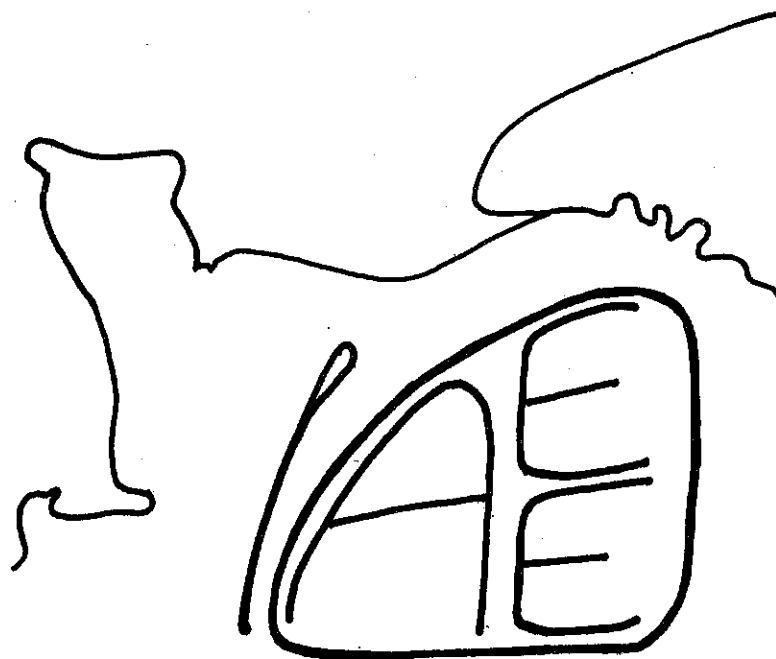


BULLETIN DE LIAISON
DE
L'ASSOCIATION ENTOMOLOGIQUE
D'EVREUX



Le BULLETIN N° 14 ayant été consacré à la
liste systématique des Noctuelles correspondant
au TOME II de l'ouvrage de J. CULOT n'a été
distribué qu'aux membres de l'A.E.E. ayant acquis
cet ouvrage.

SOMMAIRE DU N° 15
=====

La lettre du Président par le Dr.M.Lainé page 1

Notre "Sortie carabes" annuelle du 27 Mars 83
par M.Demares page 3

Les NOCTUIDAE dans le Département de l'EURE.
10 ans de recherches de l'A.E.E.
suite....Les CUCULLIINAE par M.Sauvagère page 6

Compte-Rendu d'ETUDES SUR LE TERRAIN :

DOURLENT	Gravigny	03.83		page 26
"	"	04.83		27
"	Tournedos/Seine	22.04.83		28
"	Bois Ricard	29.04.83		29
"	Bois Bicot(Acquigny)	15.04 06.05 20.05.83		30
SAUVAGERE	Le Mesnil Jourdain	17.03 et 17.04 03.05 et 05.05.83..		31
"	Bois Bicot	15.04,06.05 et 20.05.83..		32
DOURLENT	Toste	27.05.83		33
"	Connelles	03.06.83		34
"	Gravigny	4-9 et 21.06.83.....		35
"	Le Hamet (Acquigny)	17 et 24.06.83.....		36
SAUVAGERE	Le Mesnil Jourdain	2 et 21.06 4 et 29.07.83.....		37-38
DOURLENT	Le Marais Vernier	14.05 11.06.83		39
SAUVAGERE	Le Marais Vernier	11.06 09.07 01.10.83		40-41

LE MOT DU PRESIDENT

Entomologie et Politique !

Nos ancêtres entomologistes étaient tous des latinistes accomplis. Depuis la publication par Linné de son célèbre ouvrage : " Systema Naturae " toutes les diagnoses d'espèces se faisaient en latin, et c'est ainsi que BOISDUVAL publia en 1840 son livre : " Genera et Index Methodicus Europaeorum Lepidopterorum ". De plus nos anciens étaient férus de mythologie grecque ou romaine et c'est de celle-ci ou des héros des grandes épopées antiques qu'est issue la quasi-totalité des noms des espèces ou des genres, qui semblent si rébarbatifs aux novices.

Parmi les plus célèbres citons:

Machaon et Podalirios, tous deux fils d'Asclépios (= Esculape, dieu de la médecine), médecins et prétendants d'Hélène et participants au siège de Troie dans l'Iliade.

Acteon : chasseur. Espèce ainsi désignée probablement à cause de la rapidité de son vol. Il avait surpris Artemis au bain, elle le changea en cerf et il fut alors dévoré par ses chiens.

Cupido : génie ailé accompagnat Vénus.

Polyommatus : de polus = nombreux et omma = oeil.
Ce genre comportant des papillons avec de nombreux ocelles au revers des ailes postérieures.

Aussi quelle ne fut pas ma surprise, ayant acquis un vieux livre de Duponchel " Lépidoptères d'Europe " de 1844, d'y trouver non pas du latin ou de la mythologie mais ce poème, anonyme, écrit à la plume au revers de la couverture :

" La chenille rampante
dans son premier état,
végète sur sa plante :
Voilà le candidat.

Sorti de la chenille
sur des ailes porté
un beau papillon brille :
Voilà le député ! "

Oeuvre probable d'un des premiers détenteurs de l'ouvrage, en 1848 que sais-je ?

Bref ce rapprochement insolite entre un papillon et un député m'a incité à poursuivre la métaphore en la transposant à notre époque par quelques commentaires et variations, pour employer un langage musical.

Je ne vois pas un de nos députés "sur des ailes porté " atterrir au Palais Bourbon en deltaplane, ni même en U.L.M., mais plutôt y entrer au volant de sa voiture étincelante avec son ocelle bleu-blanc-rouge ayant migré de l'aile au pare-brise.

C'est plutôt l'éthiologie des lépidoptères qui permet de poursuivre la comparaison. La chenille sur sa plante-hôte, comme le député dans sa circonscription, accumule les éléments indispensables pour les exposer ensuite sous l'aspect d'un brillant député à l'Assemblée.

A cette image je serais tenté de substituer trois types de comportements similaires entre papillons et députés :

le type I : Cryphia muralis : chenille cachée dans les lichens, imago homochrome au milieu, type de député qui ne fait aucun esclandre, brille par son absence ou tout au moins son silence au Palais, confondu dans la foule, entrant peut-être en diapause lors des séances de nuit ou des périodes de canicule

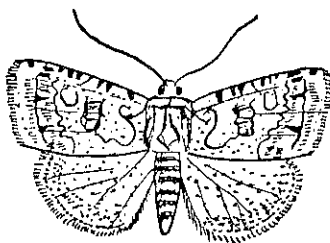
le type II : Autographa gamma : migrateur impénitent qui a commencé à gauche pour se retrouver à droite ou vice-versa.

enfin le type III : Charaxes jasius : querelleur, défendant son territoire avec ardeur, de beaucoup le type le plus fréquent. Ce comportement explique qu'ayant été dépossédé de son territoire par la proportionnelle il ait été nécessaire de rétablir la circonscription ce qui aura en outre le mérite de réveiller le type I.

Mais peut-être existe-t-il un point commun à ces trois types : les jeunes, fraîchement éclos, butinent-ils, comme les papillons de fleur en fleur.....

Excusez ces divagations, mais malgré tout le sérieux de l'Entomologie, il faut savoir de temps en temps s'en divertir.

Le 7.11.1986



*Cryphia
muralis* Forst.

x 2

NOTRE " SORTIE CARABES " ANNUELLE

par M. DEMARES.

EVREUX Dimanche 27 Mars 1983

9 heures. La pluie est la première au rendez-vous.

Des rameaux de buis nous sont proposés, mais nous ne suivrons pas la messe : une autre cathédrale nous attend.

9 heures 10. Trois boîtes démarrent au nez et à la moustache de notre collègue, Mr. Dourlent. Direction la Forêt de Bellême et, plus précisément, la maison forestière de l'Hermousset où demeurent Monsieur RADIGUE et Madame.

La pluie, qui nous a suivis, n'empêche pas la bonne humeur "il pleut il mouille, c'est la fête à la grenouille"... Il est 11 heures quand notre guide nous emmène.

Premier sujet de recherches: une parcelle située à l'extrémité Est de la forêt. Sous la futaie de chênes, en pente légère, des souches âgées, des branches tombées, des trous aux bords couverts de mousse, quelques rares chablis. Entre les parterres blancs d'Anémone sylvie (*Anemone nemerosa* L.) nos tous premiers coups de piochon sont fructueux: deux espèces *Chrysocarabus auronitens* F. et *Hadrocarabus problematicus* Herbst. D'entrée je trouve un *auronitens* f.i. letacqui Antoine, mort, en morceaux dans une loge faite dans la terre mi-argileuse, mi-sableuse, d'une grande motte.

Puis on se disperse, la matinée s'avance, la pluie redouble, la faim s'annonce. Comme à chaque fois les retrouvailles apportent quelque chose de sympathique: le pique-nique bien sûr ! mais aussi ce premier bilan spontané où chacun raconte son parcours, montre ses découvertes, fait ses remarques.

Des *Chaetocarabus intricatus* L. (VADCARD), des *Megodontus purpurascens* F. des *Chrysocarabus auronitens* f.i. *charlottae* Venet ont été trouvés... et même un *Carabus granulatus* L. (MATHIAS).

Il est 15 heures. Notre guide se transforme en hôte très accueillant, nous offre le feu de sa cheminée. Profitons-en pour sécher un coin du blouson, de la veste ou de l'anorak. Ces instants de détente sont mis à profit également pour échanger des informations avec Monsieur et Madame Radigue. Celui-ci nous montre ses cadres de papillons français, met à notre disposition ses quelques boîtes de carabes de France, nous ouvre son album de photos d'orchidées de l'Orne, nous parle du "Petit Liseron" bulletin de liaison de son Association, nous permet de feuilleter quelques beaux livres de botanique. L'ardeur de chacun fait plaisir à voir.

Nous rechaussons les bottes, réajustons les vestes, recoiffons les casquettes bonnets ou capuches. En route pour la deuxième étape. C'est un taillis très serré au fond d'un vallon où serpente un ruisseau. Nous découvrons d'abord, dans la pente, une grande quantité de pièges à carabes (culs de bouteilles d'eau minérale). Certains contiennent encore des insectes de l'été dernier !!!!

Quelqu'un s'écrie "nemoralis !" Ce n'est qu'un élytre mais cela démontre la présence d'une autre espèce.

Nous foulons la surelle (*Oxalis acetosella*) et la moscatelline (*Adoxa moschatelina*). En bas, quelques rares pieds de bois-gentil (*Daphne mezereum*).

La mousse et les hépatiques sont ici très abondantes. L'atmosphère est saturée d'eau. Je pensai bien trouver là quelques *Carabus granulatus* L. mais les recherches restèrent vaines. Nous constatons d'ailleurs très rapidement le peu de spécimens de cet endroit. Est-ce à cause de cette trop grande humidité, les souches gorgées d'eau abritent rarement les carabes, ou est-ce la conséquence d'un trop grand prélèvement par piégeage ? L'espèce *Orinocarabus nemoralis* Müll. est confirmée par MM. LEMERCIER et VADCARD.

Nous remontons aux voitures afin de changer de biotope. Les nombreux chablis, séquelles de la forte tempête de 1982 entre-aperçus à l'aller nous inspirent. D'ailleurs MM. SAUVAGERE et GARGATTE y sont déjà. Les trois femmes du groupe, toujours acharnées, redoublent leurs efforts. A peine arrivée Madame DESHAYES déniché un *Ch. auronitens* f.i. *charlottae* Venet.

Le pluviomètre se remplit encore. Dans des mottes de terre comme celles-ci, en forêt d'Eawy, nous avons trouvé *Entelocarabus arvensis* Herbst. et *Procrustes coriaceus* L. Ici aucun. Existence-ils en cette forêt ? Mais là, *Hadrocarabus problematicus* Herbst. et *Megodontus purpurascens* F. dominant. Les *Chrysocarabus auronitens* L. tendent fortement vers le rouge.

La fatigue vient, nos recherches ralentissent. Trempés, fourbus, nous nous retrouvons pour l'échange final, pour un ultime bilan, pour un dernier hommage à nos hôtes.

17 heures. Nous sommes au retour, et, comme pour nous narguer, le temps nous envoie une éclaircie et même, un peu plus tard quelques rayons de soleil. C'est vrai qu'il a dû faire beau quelque part !

Cette journée aura donc été, je pense, satisfaisante pour tous. La pluie (bien sur on en parle) n'a pas freiné l'élan de chacun. En réalité cette sortie est une véritable rencontre. Nous partageons une même passion et nous aimons nous retrouver pour elle. C'est aussi le but de nos excursions.

Quant au bilan global il est résumé dans le tableau ci-après. Nous avons retrouvé 6 espèces de carabes, celles que l'on retrouve dans la plupart des forêts normandes. Les proportions changent d'une forêt à l'autre et il serait intéressant d'en chercher les raisons. Pouvons nous justement dépasser le cadre de la Systématique et nous donner d'autres directions de recherches ? C'est à nous d'en décider en préparant la sortie.

A ce stade de la réflexion d'autres questions se posent. Par exemple nos prélèvements sont-ils exagérés ?

On peut adopter le raisonnement simple suivant :

nous trouvons des carabes parcequ'il y en a , et en affinant: plus il y en a et plus nous avons de possibilités d'en trouver. Et puis, qu'est-ce qu'un prélèvement exagéré ? Le fait de l'exploitation de la forêt, le passage des engins qui traînent les troncs, n'est-ce pas aussi un prélèvement et celui-là pas très contrôlé !

Nos captures influent-elles sur le maintien de l'espèce ?

Il est bien difficile de répondre. En pleine forêt nous ne pouvons faire que des observations macroscopiques et incomplètes. Le jour où j'ai trouvé un *Ch. auronitens* à sept pattes, je ne m'en suis aperçu qu'au retour en prenant le temps. Sept pattes cela sort pourtant de l'ordinaire. Et j'ai une grande habitude des carabes !

Une série de spécimens met parfois un phénomène en évidence.

En conclusion nous avons passé une excellente journée, en parcourant une partie de cette forêt que personne parmi nous n'avait jusqu'alors " explorée ".

Il serait très intéressant, bien sûr! de comparer nos modestes statistiques avec les résultats déjà connus sur ce massif forestier.

A nous maintenant, tous ensemble, de réfléchir, de discuter, de décider, afin d'orienter, d'affiner nos recherches individuelles et collectives.

La biologie, l'écologie au sens premier du mot, sont des domaines aussi dignes d'intérêt que la Systématique ou la répartition.

Puissions nous y penser un peu à notre prochaine sortie.

	DESHAYES			DEMARES			GARGATTE			LEMECIER			MATHIAS			SAUVAGERE			VADCARD			TASSEL					
	♂	♀	T	♂	♀	T	♂	♀	T	♂	♀	T	♂	♀	T	♂	♀	T	♂	♀	T	♂	♀	T	♂	♀	T
auronitens	6	4	10	10	8	18	2	3	5	8	4	12	10	9	19	5	3	8	6	2	8	1	4	5	48	37	85
charlottae	1		1		3	3				1	1	2				3	3	1	1	2		1	1	3	9	12	
ignifer				2		2																		2		2	
letacqui					1	1																			1	1	
granulatus												1		1										1		1	
intricatus				1		1	2	1	3		1	1				1	1	2	1	2	3	1	2	3	6	7	13
nemorialis							1		1	1		1						1	1					2	1	3	
problematicus	2	4	6	8	8	16	8	8	16	4	8	12	1	7	8	4	11	15	4	1	5	5	8	13	36	55	91
purpurascens				4	4	8	9	5	14	4	3	7	5	8	13	7	4	11	2	3	5	5	2	7	36	29	65
Cychnus attenuatus																		1	1					1		1	
	9	8	17	25	24	49	22	17	39	18	17	35	17	24	41	17	22	39	14	11	25	12	17	29	134	140	274

LES NOCTUIDAE DANS LE DEPARTEMENT DE L'EURE

Bilan des recherches des membres de l'A.E.E.
depuis 1975.

par M. SAUVAGERE suite....

Sous-Famille des CUCULLIINAE

- 4183- *Cucullia absinthii* L. : Très rare.
Une seule capture au Vaudreuil 29.VII.85 (Dr. Lainé).
- 4189- *Cucullia chamomillae* D.etS. : Très rare. Espèce nouvelle pour
le Dept. Une seule capture: Tournedos/Seine 24.V.85 (Dourlent).
- 4194- *Cucullia lactucae* D.etS. : Très rare. Espèce nouvelle pour le Dept.
Une seule capture au Marais Vernier 14.VI.86 (Dourlent).
- 4196- *Cucullia umbratica* L. : Espèce signalée assez commune par le Dr. Lainé.
semble en fait rare du moins dans l'Eure.
Marais Vernier : 1 ex. le 9.VII.83 (Sauvagère).
Le Vaudreuil : 1 ex. le 9.IX.85 (Dr. Lainé).
Crévecœur : 1 ex. le 1.VII.86 (Dourlent)
- 4207- *Cucullia verbasci* L. : Espèce peu commune.
Une seule génération en mai-juin.
- 4209- *Calophasia lunula* Hfn. : Espèce signalée assez commune en Hte.
Normandie par le Dr. Lainé semble en fait rare dans l'Eure.
Une seule capture au Vaudreuil 26.V.84 (Dr. Lainé).
- 4223- *Brachylomia viminalis* F. : Assez rare. Une génération en Juillet.
Forêt de Bord: 1 ex. le 29.VII.78 (Tassel).
St. Vigor: 2 ex. le 6.VII.79 (Mathias, Fausser).
Forêt d'Evreux: 1 ex. le 20.VII.79 (Mathias).
Crévecœur: 1 ex. le 27.VII.79 (Mathias).
Forêt de Louviers: 2 ex. le 28.VII.79 (Mathias, Lainé).
- 4231- *Brachionycha sphinx* Hfn.: Espèce signalée assez commune en Hte.
Normandie par le Dr. Lainé, semble en fait assez rare.
Une génération en Octobre- Novembre.
- 4238- *Aporophyla lutulenta* D.et S.: Rare. Avant 76 n'était connue que de
Giverny pour toute la Normandie (Salerou).
Le Vaudreuil: 1 ex. le 25.IX.82, 1 ex. le 30.IX.83,
3 ex. le 24.IX.84, 1 ex. le 12.X.84 (Dr. Lainé)
Tournedos / Seine: 1 ex. le 11.X.85 (Dourlent).
- 4244- *Lithophane semibrunnea* Hw.: Très rare. Une seule capture à
Gravigny le 13.III.83 (Dourlent).
- 4246- *Lithophane ornitopus* Hfn.: Espèce signalée comme assez commune en
Hte. Normandie par le Dr. Lainé, semble en fait rare.
Villez-Ch. Dominel: 1 ex. le 14.X.78 (Maechler).
Crévecœur : 3 ex. le 12.X.85 (Dourlent).

- 4255- *Xylocampa areola* Esper : Espèce assez commune.
Une génération en Mars à Juin.
- 4258- *Allophytes oxyacanthae* L.: Espèce commune partout.
Une génération en Octobre.
- 4262- *Dichonia aprilina* L.: Espèce peu abondante mais partout.
Une génération en Octobre.
- 4266- *Dryobotodes exemita* F.: Rare.
Tournedos/Seine: 1 ex. le 11.X.85 (Dourlent).
Crèvecœur: 1 ex. le 12.X.85 (Dourlent).
- 4276- *Trigonophora flammea* Esper: Très rare.
Une seule capture à Tournedos/Seine 4.X.86 (Dourlent).
- 4282- *Polymixis flavicincta* D.et S.: Espèce signalée commune partout
par le Dr. Lainé, semble en fait assez rare.
Une génération de fin Septembre à début Novembre.
- 4288- *Antitype chi* L.: Assez rare. Une génération Sept-Octobre.
- 4293- *Eupsilia transversa* Hfn.: Espèce assez commune.
Une génération d'Octobre à Avril.
- 4294- *Jodia croceago* D.et S.: Très rare.
Une seule capture à Gravigny 19.III.83 (Dourlent).
- 4295- *Conistra vaccinii* L.: Espèce très commune partout.
D'Octobre à Mai.
- 4296- *Conistra ligula* Esper: Rare. Octobre à Mars.
Villez Ch. Dominel: 1 ex. 7.III.78 (Maechler)
St. Vigor : 1 ex. le 15.X.78 (Mathias).
La Haye-Malherbe: 1 ex. le 22.I.81 (Dr. Lainé).
- 4298- *Conistra rubiginosa* Scop.: Rare. Probablement d'Oct. à Avril.
Forêt d'Evreux: 1 ex. le 7.IV.78 (Maechler).
Villez Ch. Dominel: 2 ex. le 13.III.78, 1 ex. le 8.IV.78
1 ex. le 30.I.81 (Maechler).
Crèvecœur: 1 ex. le 3.IV.81 (Dourlent).
- 4303- *Conistra rubiginea* D.et S.: Assez rare. Probablement
d'Octobre à Mai.
Forêt de Louviers: 1 ex. le 5.V.78 (Tassel).
Forêt d'Evreux: 1 ex. le 13.V.80 (Maechler).
Acquigny: 1 ex. le 15.IV.83 (Sauvagère).
Gravigny: 1 ex. le 27.IV.83 (Dourlent).
Le Mesnil Jourdain: 1 ex. le 19.IV.84 (Gargatte).
- 4305- *Conistra erythrocephala* D.et S.: Assez rare.
Villez Ch. Dominel: 1 ex. le 14.IV.79 (Maechler).
Forêt d'Evreux: 1 ex. le 8.X.79 (Maechler).
Le Mesnil Jourdain: 1 ex. le 24.IV.84 (Sauvagère).
Venables: 2 ex. le 27.IV.84 (Sauvagère).

- 4306- *Agrochola circellaris* Hfn.: Commune. Mi-septembre à mi-nov.
- 4307- *Agrochola lota* Cl.: Peu commune. Fin sept. à début nov.
- 4308- *Agrochola macilenta* Hb.: Peu commune. Octobre-novembre.
- 4313- *Agrochola helvola* : Assez commune. Mi-septembre à mi-novembre.
- 4317- *Agrochola lychnidis* D.etS.: Espèce assez commune.
Mi-septembre à fin octobre.
- 4319- *Omphaloscelis lunosa* Hw.: Espèce relativement commune.
Mi-septembre à mi-octobre.
- 4322- *Atethmia centrigo* Hw.: Peu commune. Fin août à mi-octobre.
- 4324- *Xanthia aurago* D.etS.: Commune partout. Mi-septembre à fin octobre.
- 4326- *Xanthia togata* Esper: Assez rare. Septembre -Octobre.
- 4327- *Xanthia ictertia* Hfn.: Espèce signalée comme rare par le Dr. Lainé. Semble en fait assez commune.
Une génération en septembre-octobre.
- 4328- *Xanthia gilvago* D.etS.: Très rare.
Une seule capture: Fontaine/Jouy 25.IX.76 (Mathias).
- 4329- *Xanthia ocellaris* Bkh.: très rare.
Une seule capture: Marais Vernier 27.IX.86 (Sauvagère).
- 4330- *Xanthia citrigo* L.: Espèce peu commune. Septembre-octobre.

CONCLUSION:

38 espèces de Cuculliinae ont donc été observées dans l'Eure depuis 1975 alors que 10 espèces figurant dans le "Catalogue des Macrolépidoptères de Normandie" du Dr. Lainé n'ont pas été reprises pendant la même période.

Ce sont :

<i>Cucullia asteris</i> D.etS.	<i>Xylena vetusta</i> Hb.
<i>Cucullia lychnitis</i> Rbr.	<i>Xylena exsoleta</i> L.
<i>Cucullia scrophulariae</i> D.etS.	<i>Blepharita satara</i> D.etS.
<i>Litophane socia</i> Hfn.	<i>Blepharita adusta</i> Esp.
<i>Litophane furcifera</i> Hfn.	<i>Parastichtis suspecta</i> Hb.

Il faut signaler 2 nouvelles espèces pour le Département:

- Cucullia chamomillae* D.etS.: jusqu'alors connue seulement en Normandie de Seine Mme. (Le Havre, Ste Adresse par E.P. Wiltshire).
- Cucullia lactucae* D.etS.: seulement connue du Calvados (Arromanches par Dumans).

Les 5 espèces suivantes, signalées en Normandie par le Dr. Lainé dans son catalogue, n'ont jamais été observées dans l'Eure:

<i>Cucullia tanaceti</i> D.etS.	<i>Litophane leautieri</i> Bsdv.
<i>Leucochlaena oditis</i> Gey.	<i>Eumichtis lichenea</i> Hb.
<i>Aporophylla nigra</i> Hw.	

BIBLIOGRAPHIE:

- P. LERAUT : Liste systématique et synonymique des
Lépidoptères de France, Belgique et Corse.
- Dr. M. LAINE : Macrolépidoptères de Normandie Fasc. III.
- ASSOCIATION ENTOMOLOGIQUE D'EVREUX: Bulletins de
liaison N° 1 à 10.

Noctuidae

Sous-famille des Cuculliinae

Classifications				Genres et Espèces	Références bibliographiques									
P. Lérault	L. Lhomme	C. Dufay	D. M. Lainé (Normandie)		Culot planches et figures	Forster planches et figures	South planches et figures	Bouée II figures	Novak papillons pages	Solar Les papillons pages	Cartier papillons pages	Sauer papillons pages		
4183	502	220	453	<i>Cucullia absinthii</i> L.	62/11	XVIII 23	76/4	149	162		162			
4184	501	221		<i>formosa</i> Rogenhofer	62/12	XVIII 24								
4185	500	222		<i>santonici</i> Hb.	62/1									
4186	500bis	223		<i>argentea</i> Hfn.		XVIII 26						79		
4187	499	224		<i>artemisiae</i> Hfn.	62/5	XVIII 28	76/1		162	190				
4188	498	225		<i>cineracea</i> Fr.	60/47									
4189	506	226	455	<i>chamomillae</i> D. et S.	61/11	XIX 7-10	75/4.5		162					
4190	506bis	227		<i>wredowi</i> O. G. Costa										
4191	509	228		<i>santolinae</i> Rbr.	61/10	XIX 1								
4192	511	229		<i>lucifuga</i> D. et S.	61/8	XIX 3.4						78		
4193	505	230		<i>cemenelensis</i> Brsn.										
4194	508	231	454	<i>lactucae</i> D. et S.	61/9	XIX 18.22	75/3	151						
4195	510	232		<i>campanulae</i> Fr.	61/7	XIX 8						78		
4196	503	233	456	<i>umbratica</i> L.	61/6	XIX 5-6	75/1.2	150	162	190	162	78		
4197	507	234	457	<i>tanacetii</i> D. et S.	61/5	XIX 9								
4198	512	235		<i>xeranthemi</i> Bsdv.	61/17	XVIII 29.30								
4199	504	236		<i>dracunculi</i> Hb.	60/44	XIX 11.12								
4200	513	237	458	<i>asteris</i> D. et S.	60/40	XVIII 31	76/8	152		190				
4201	514	238		<i>gnaphalii</i> Hb.	62/3	XVIII 32	76/2							
4202	515	239		<i>caninae</i> Rbr.	60/9							78		
4203				<i>scrophulariphaga</i> Rbr.										
4204	516	240		<i>thapsiphaga</i> Tr.	60/6	XVIII 37								
4205	517	241	459	<i>lychnitis</i> Rbr.	60/4	XVIII 34	76/6.7							
4206	518	242	460	<i>scrophulariae</i> D. et S.	60/2	XVIII 35	76/5							
4207	519	243	461	<i>verbasci</i> L.	60/1	XVIII 36	76/3	153	162	190	162	77		
4208	519bis	244		<i>prenanthis</i> Bsdv.		XVIII 35								
4209	534	245	462	<i>Calophasia lunula</i> Hfn.	58/7	XIX 15	77/1	156						
4210	536	246		<i>platyptera</i> Esp.	58/1	XIX 16	77/2	157						
4211	535	247		<i>almoravida</i> de Graslin	58/4									
4212	537	248		<i>casta</i> Bkh.	57/18	XIX 23		160						
4213	522	249		<i>Copiphana olivina</i> H. S.	58/12	XIX 24								
4214	523	250		<i>Cleonymia baetica</i> Rbr.	59/1									
4215	524	251		<i>yvanii</i> Dup.	59/7									
4216	525	252		<i>Amephana anarrhini</i> Dup.	58/16									
4217	526	253		<i>aurita</i> F.	58/18									
4218	529	254		<i>Omphalophana antirrhinii</i> Hb.	58/8	XIX 19		155						
4219	528	255		<i>Omia cymbalariae</i> Hb.	64/2	XIX 20		154						
4220	527	256		<i>cyclopea</i> de Graslin	64/4									
4221	533	257		<i>Metopoceras felicina</i> Dong.	30/16									
4222	532	258		<i>Reoropha canteneri</i> Dup.	30/15									
4223	542	259	463	<i>Brachylomia viminalis</i> F.	21/9-10	XX 19.20	77/6.7	159						
4224	592bis	260		<i>Sympistis funesta</i> Payk.		XX 14								
4225		261		<i>nigrita</i> Bsdv.		XX 15								
4226	543	262		<i>Episema glaucina</i> Esp.	31/9-10	XX 6.7.8.9 10.11.12		192						
4227	543bis	263		<i>grueneri</i> Bsdv.	31/11									
4228	544	264		<i>scoriacea</i> Esp.	32/5	XX 13								
4229	538	265	464	<i>Leucochlaena oditis</i> Gey.	32/7		77/3.4	158						
4230	539	266		<i>Ulochlaena hirta</i> Hb.	32/12									
4231	540	267	465	<i>Brachionycha sphinx</i> Hfn.	35/3	XX 16	77/5	161		190	162			
4232	541	268		<i>nubeculosa</i> Esp.	35/2	XX 18	77/8		162			80		
4233	593	269		<i>Dasypolia templi</i> Thnbg.	34/17	XX 21.22	82/1	162						

Noctuidae

Sous-famille des Cuculliinae

Classifications				Genres et Espèces	Références bibliographiques									
P. Lérault	L. Lhomme	C. Dufay	D. M. Lainé (Normandie)		Culot planches et figures	Forster planches et figures	South planches et figures	Boubee II figures	Novak papillons Europe pages	Solar les papillons pages	Carter papillons Europe pages	Sauer Hémisphère Nord pages		
4234	592ter	270		<i>Dasypolia ferdinandi</i> Rühl		XX 24								
4235	520	271		<i>Lophoterges millieri</i> Stdg.	57/11									
4236	521	272		<i>Calliergis ramosa</i> Esp.	57/10	XIX 21			164					
4237	546	273		<i>Aporophyla australis</i> Bsdv.	33/1	XX 31	78/2	191						
4238	545	274	466	<i>lutulenta</i> D. & S.	32/14.15	XX 25.26	77/9.10	162						
4239				<i>lueneburgensis</i> Frn.		XX 27.28								
4240	547	275	467	<i>nigra</i> Hw.	33/2	XX 29.30	78/1	163						
4241	548	276		<i>haasi</i> Stdg.	33/3									
4242	549	277		<i>Lithomoia solidaginis</i> Hb.	57/4	XXI 12	78/3		164			81		
4243	550	278		<i>Scotochrosta pulla</i> D. & S.	57/8	XXI 15								
4244	551	279	468	<i>Lithophane semibrunnea</i> Hw.	56/6	XXI 1	78/6	164						
4245	552	280	469	<i>Socia</i> Hfn.	56/7	XXI 2-3	78/5.7		164	188		79		
4246	553	281	470	<i>ornitopus</i> Hfn.	56/16	XXI 4	78/4	165	164			79		
4247	555	282	471	<i>furcifera</i> Hfn.	56/9	XXI 5	78/9	166		188				
4248				<i>lamda</i> F.		XXI 6-7				188				
4249	556	283		<i>consocia</i> Bkh.	56/12	XXI 9								
4250	557	284	472	<i>leautieri</i> Bsdv.	56/11	XXI 10	78/8							
4251	558	285		<i>merckii</i> Rbr.	57/1	XXI 11								
4252				<i>Evisa schawerdae</i> Reiss.										
4253	559	286	473	<i>Xylena vetusta</i> Hb.	57/2	XXI 13	79/1.2	167	164		164	81		
4254	560	287	474	<i>exoleta</i> L.	57/3	XXI 14	79/3.4		164		164	81		
4255	561	288	475	<i>Xylocampa areola</i> Esp.	57/9	XXI 16	80/5.6	168						
4256	562	289		<i>Dryobota labecula</i> Esp.	35/15	XXI 18-19		189						
4257	564	290		<i>Meganephria bimaculosa</i> L.	35/4	XXI 20	80/1							
4258	563	291	476	<i>Allophytes oxyacanthae</i> L.	35/5	XXI 21	80/2.3	169	164	188	164	80		
4259				<i>protai</i> Brsn.										
4260	579	292		<i>Valeria oleaginea</i> D. & S.	25/3	XXI 22	82/6					82		
4261	580	293		<i>jaspidea</i> Vill.	25/2	XXI 23		173						
4262	567	294	477	<i>Dichonia aprillina</i> L.	35/8	XXI 24	80/4	170	164	192		80		
4263	569	295		<i>convergens</i> D. & S.	35/13	XXI 25.26								
4264	568	296		<i>aeruginea</i> Hb.	35/11	XXI 27								
4265	566	297		<i>Lamprosticta culta</i> D. & S.	35/7	XXI 1		190				81		
4266	577	298	478	<i>Dryobotodes eremita</i> F.	36/6	XXII 2-3	81/8.9	172		192				
4267	578	299		<i>ceris</i> Bsdv.	35/17	XXII 5								
4268		300		<i>carbonis</i> Wagner										
4269	576	301		<i>monochroma</i> Esp.	36/4.5	XXII 6-7								
4270	575	302		<i>tenebrosa</i> Esp.	36/1	XXII 8								
4271	571	303	479	<i>Blepharita satura</i> D. & S.	27/2	XXII 10	81/1	171	166	192		80		
4272	572	304	480	<i>adusta</i> Esp.	27/5	XXII 11.12	81/2.4							
4273	573	305		<i>anilis</i> Bsdv.	81/16									
4274	574 phm	306		<i>spinosa</i> Chret.										
4275	574 phm	307		<i>solieri</i> Bsdv.	27/4	XXII 14.15								
4276	590	308	481	<i>Trigonophora flammea</i> Esp.	36/18	XXIII 5	80/7	176						
4277	591	309		<i>jodea</i> H.S.	37/6									
4278	592	310		<i>crassicornis</i> Obth.										
4279	586	311		<i>Polymixis canescens</i> Dup.	34/11	XXII 17								
4280	584	312		<i>argillaceago</i> Hb.	34/6									
4281	581	313		<i>polymita</i> L.	33/12	XXII 16								
4282	582	314	482	<i>flavicincta</i> D. & S.	33/13	XXII 18	82/2	174						
4283	583	315		<i>rufocincta</i> Gey.	33/18	XXII 19.20								
4284	565	316		<i>gemmea</i> Tr.		XXII 25								

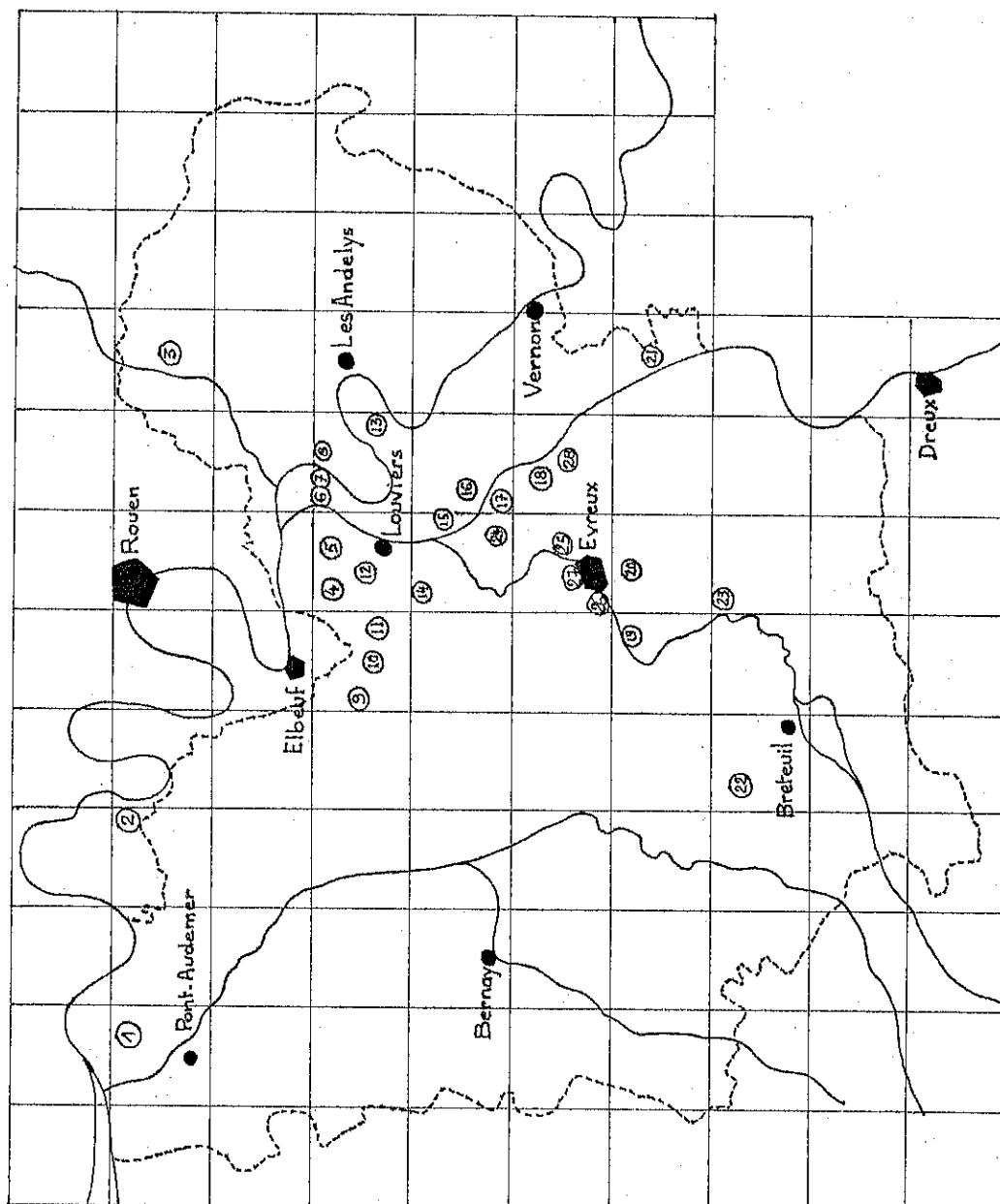
Noctuidae

Sous-famille des Cuculliinae

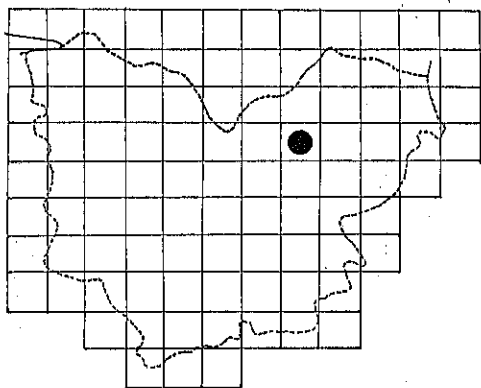
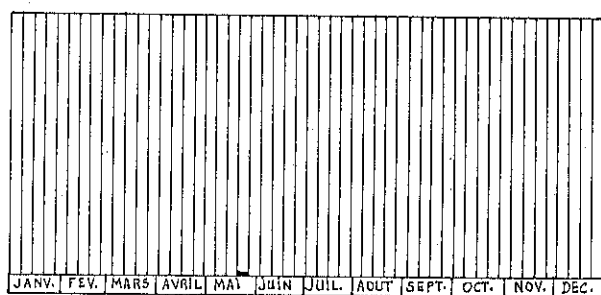
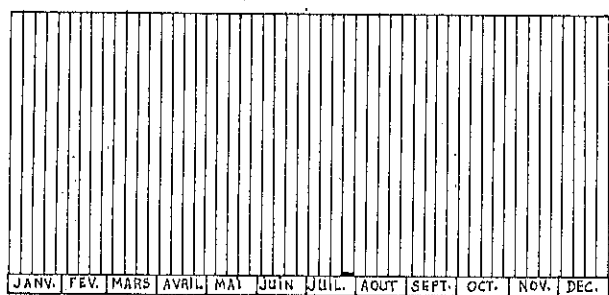
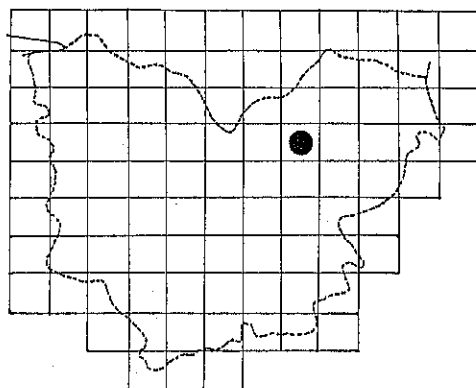
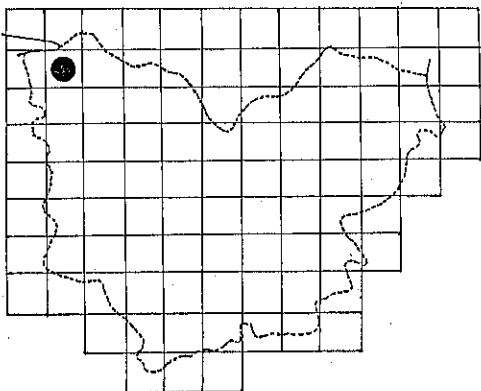
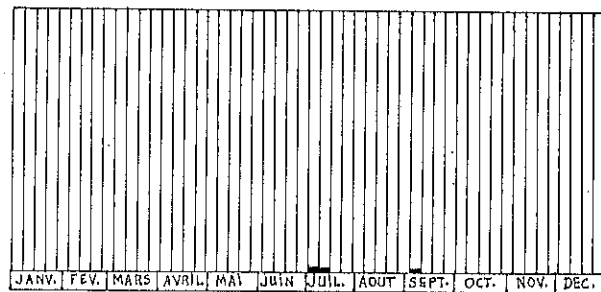
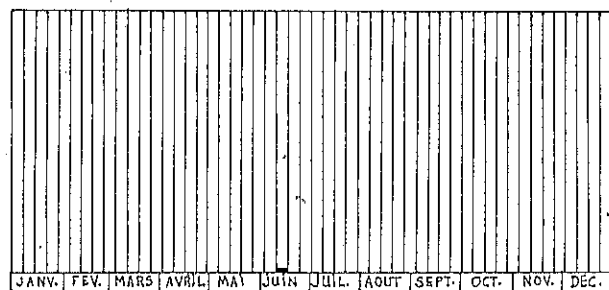
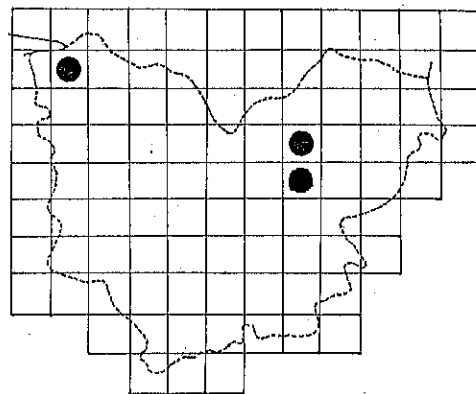
Classifications				Genres et Espèces.	Références bibliographiques									
P. Lérault	L. Lhomme	C. Dufay	D. M. Lainé (Normandie)		Culot planches & figures	Forster planches & figures	South planches & figures	Bouček Figures	Novak papillons pages	Solar Les papillons pages	Carter papillons pages	Sauer Hemiptera pages		
4285	587	317		<i>Polymixis xanthomista</i> Hb.	34/9	XXII ²²⁻²³	82/3							
4286	585	318		dubia Dup.	34/3.4	XXII ²¹								
4287	588	319		Antitype suda Gey	34/14	XXII ²⁸⁻²⁹								
4288	589	320	483	chi L.	34/15	XXII ²⁶⁻²⁷	82/4.5	175	166			81		
4289	394	321		<i>Ammoconia caecimacula</i> D. & S.	33/4	XXIII ¹			166			82		
4290	395	322		senex Gey.	33/5	XXIII ²⁻³						83		
4291	609	323		<i>Ammopolia witzgenmanni</i> Stanf.	53/16									
4292	570	324	484	<i>Eumichtis lichenea</i> Hb.	33/8		81/3.5							
4293	595	325	485	<i>Eupsilla transversa</i> Hfn.	56/5	XXIII ⁸⁻⁷	83/1.2	177	166	192	164	83		
4294	596	326	486	<i>Jodia croceago</i> D. & S.	56/3	XXIII ⁹	83/3	178						
4295	601	327	487	<i>Conistra vaccinii</i> L.	39/16	XXIII ¹⁴⁻¹⁵	86/1.2	179	166	192	166			
4296	602	328	488	ligula Esp.	40/9	XXIII ¹⁰⁻¹¹	86/1.2							
4297	602bis	329		alicia de la Jonquière										
4298	599	330	489	rubiginosa Scop.	39/9	XXIII ¹²⁻¹³		180	166	192		83		
4299	598	331		gallica Led.	39/8									
4300	600	332		veronicae Hb.	39/6	XXIII ²⁰								
4301	607	333		daubel Dup.	39/14									
4302	603	334		torrida Led.	41/15	XXIII ²¹								
4303	604	335	490	rubiginea D. & S.	40/17	XXIII ²³⁻²⁴	83/4		166					
4304	605	336		staudingeri de Graslin	41/5									
4305	597	337	491	erythrocephala D. & S.	39/3	XXIII ²⁰⁻²³	86/5.6			194				
4306	617	338	492	<i>Agrochola circellaris</i> Hfn.	53/13-14	XXIII ³⁰⁻³¹	83/1.2	183	168			83		
4307	615	339	493	lota Clerck	53/11	XXIV ⁸	83/9	182				91		
4308	616	340	494	macilentia Hb.	53/12	XXIV ⁵⁻⁶	83/10			194		84		
4309	616bis	341		blidaensis Stertz										
4310	614	342		haematidea Dup.	54/7									
4311	620ptim	343		dujardini Dufay	54/9									
4312				nitida D. & S.		XXIV ⁹⁻¹⁰								
4313	618	344	495	helvola L.	53/15	XXIV ¹⁻⁴	84/5.6	184	168	194		84		
4314	611	345		humilis D. & S.	54/11	XXIV ¹¹								
4315	619	346		litura L.	54/15	XXIV ⁷	84/2.3		168	194		84		
4316	619bis	347		meridionalis Stgr.	54/16									
4317	612	348	496	lychnidis D. & S.	54/1	XXIV ¹⁰⁻¹³	84/1.2	181	168					
4318	613	349		laevis Hb.	54/12	XXIV ¹²								
4319	608	350	497	<i>Omphaloscelis lunosa</i> Haworth	53/4-5.6	XXIV ²¹	83/5.6							
4320	621	351	498	<i>Parastichtis suspecta</i> Hb.	52/12	XXIV ²⁶	81/6.7							
4321	610	352		<i>Spudaea ruficilla</i> Esp.	53/9	XXIV ²²⁻²³								
4322	622	353	499	<i>Atethmia centrargo</i> Haworth	53/2	XXIV ²⁷								
4323	623	354		ambusta D. & S.	52/18	XXIV ²⁸	85/1.2	185						
4324	624	355	500	<i>Xanthia aurago</i> D. & S.	55/3	XXIV ³¹⁻³²	85/4.5	187	168			87		
4325	630	356		fulvago Clerck	55/1	XXV ¹		188		196				
4326	625	357	501	togata Esp.	55/6	XXIV ²⁹	85/6.7	186	168	196		87		
4327	626	358	502	icteritia Hfn.	55/7	XXIV ³⁴⁻³⁵	85/8.9		168	196		87		
4328	627	359	503	gilvago D. & S.	55/10-11	XXIV ³⁰	86/1.2	193		194				
4329	629	360	504	ocellaris Bkh.	55/18	XXIV ³⁶⁻³⁷	86/3.4	194		196				
4330	631	361	505	citrargo L.	54/17	XXV ²	85/3	195	168			87		

Département de l'Eure

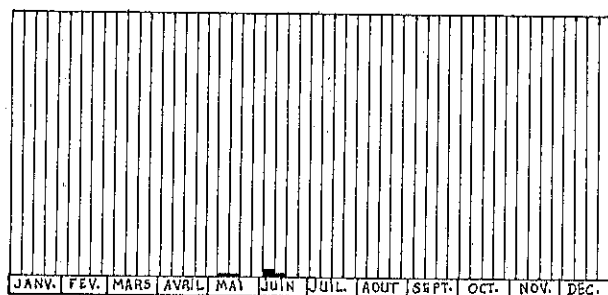
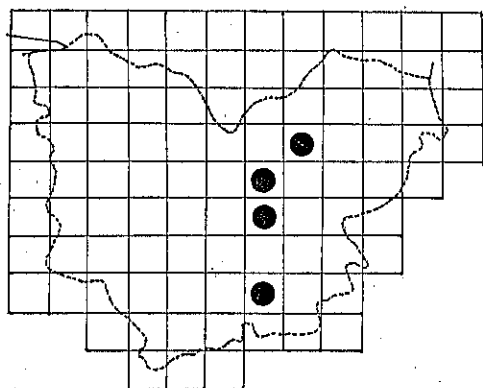
Les différentes localités prospectées :



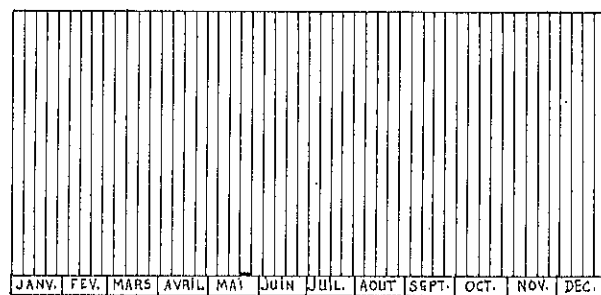
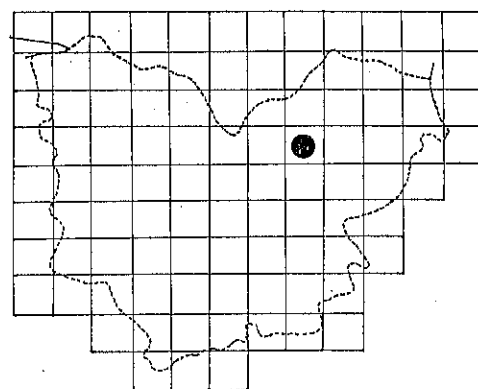
1. Marais Vernier.
2. Marais d'Heurteville.
3. Forêt de Lyons. Charleval.
4. Tostes.
5. Forêt de Bord.
6. Le Vaudreuil.
7. Tournedos.
8. Vateville.
9. St Amand des H^{es} Terres.
10. Vraiville.
11. La Haye Malherbe.
12. Forêt de Louviers. Champ de hirs.
13. Venables.
14. Le Mesnil-Jourdain. Cavoville.
15. Acquigny. Bois Bicot.
16. Bois Ricard. Heudeville.
17. La Croix. St Leufroy. Crevecoeur.
18. St Vigor.
19. Aulnay-sur-Iton.
20. Forêt d'Evreux.
21. Bois d'Hécourt.
22. Forêt de Breteuil.
23. Villez. Champ-Dominel.
24. Le Bois des Faulx.
25. Gravigny.
26. St-Sebastien-de-Morsent.
27. Evreux.
28. Fontaine s/Jouy.

Cucullia absinthii L.Cucullia chamomillae D. & S.Cucullia lactucae D. & S.Cucullia umbratica L.

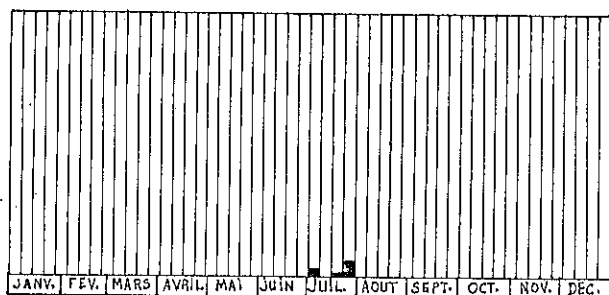
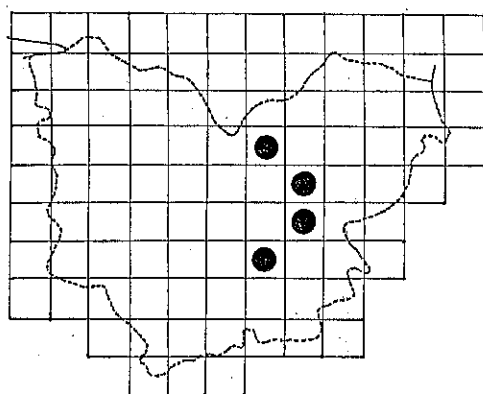
Cucullia verbasci L.



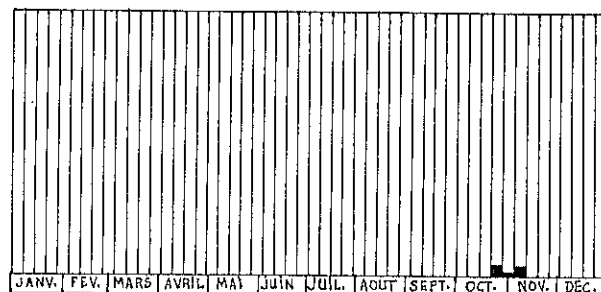
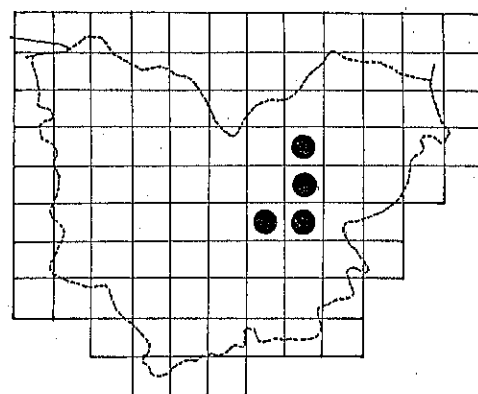
Calophasia lunula Hfn.

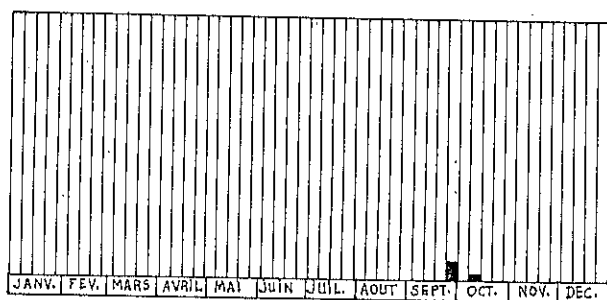
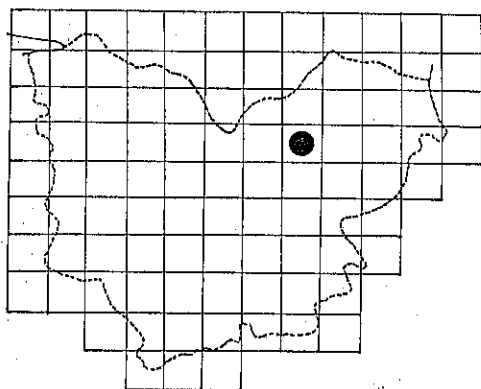
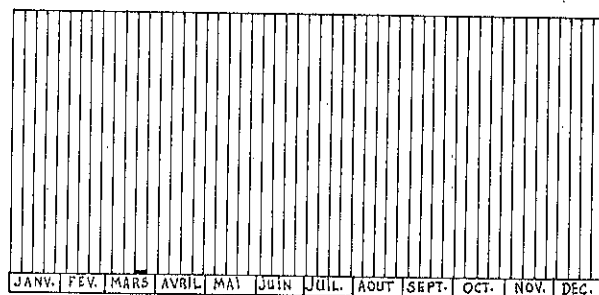
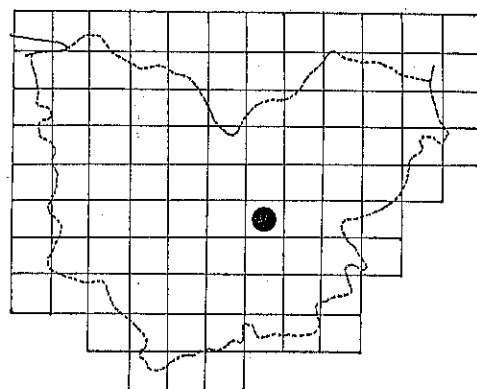
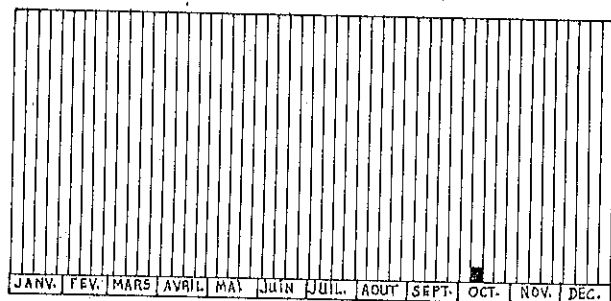
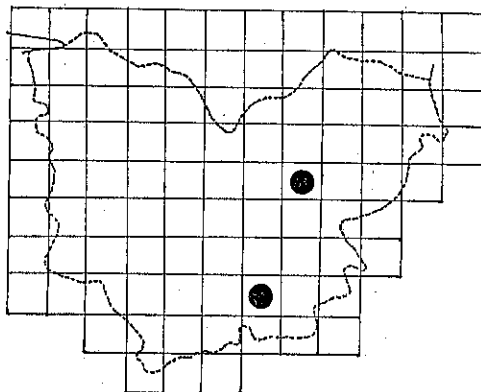
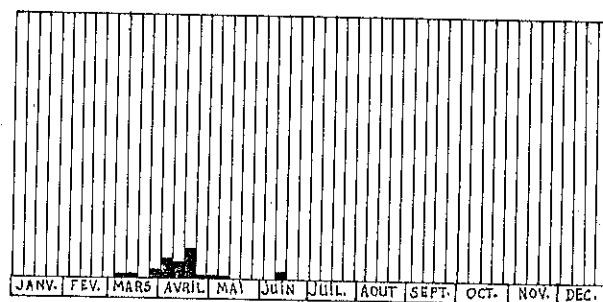
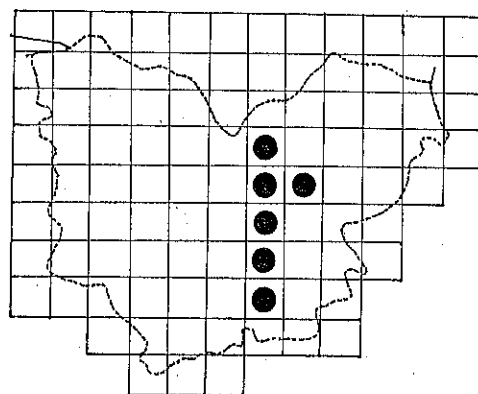


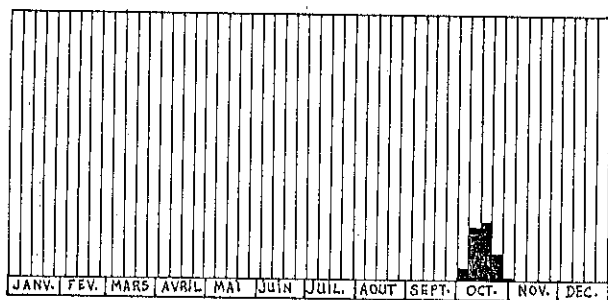
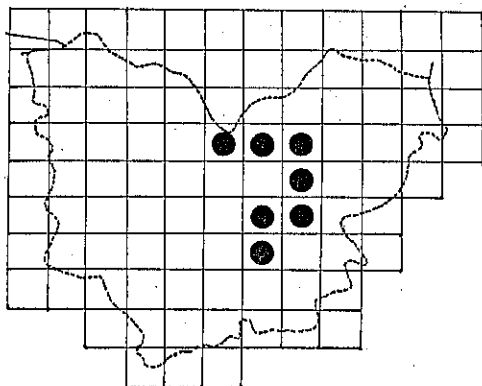
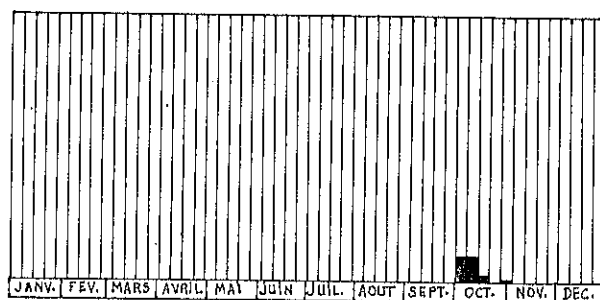
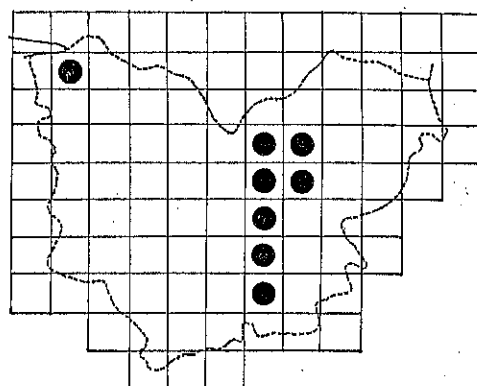
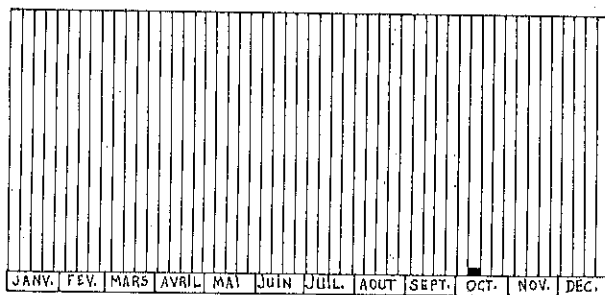
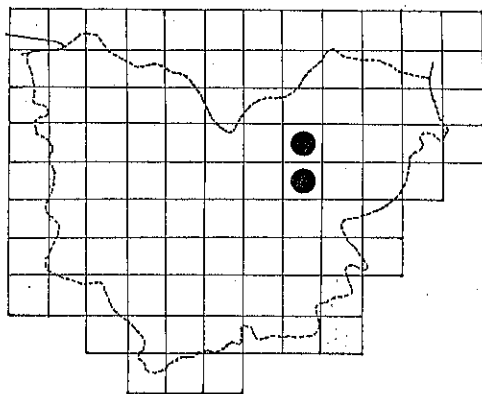
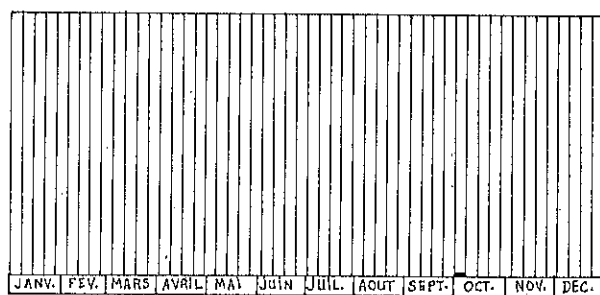
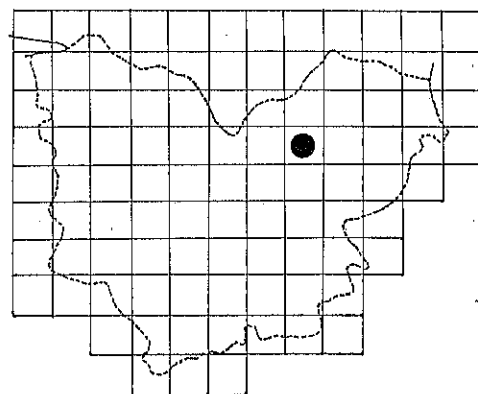
Brachylomia viminalis F.

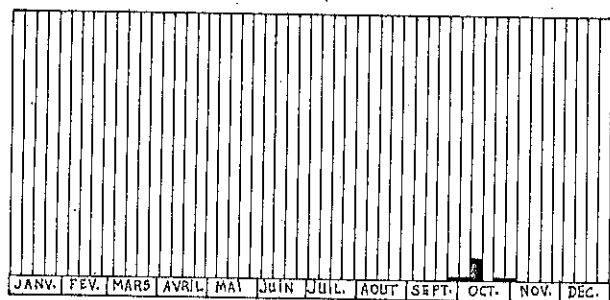
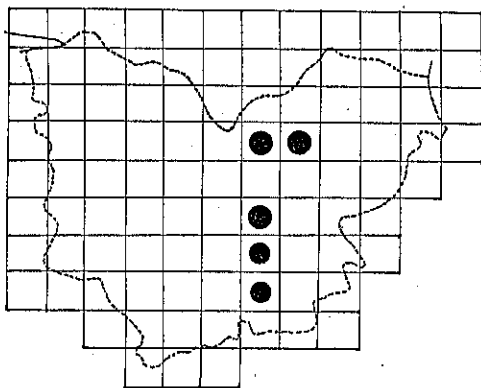
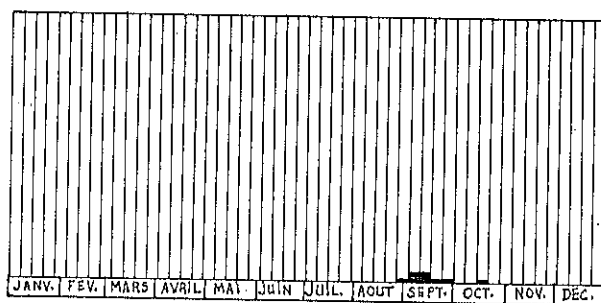
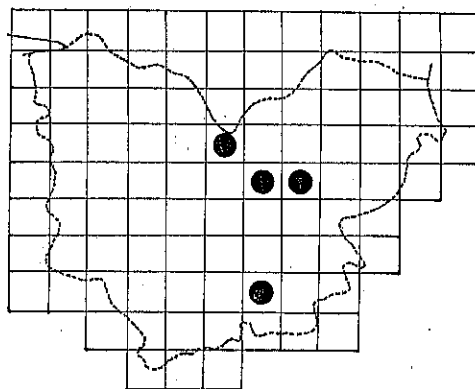
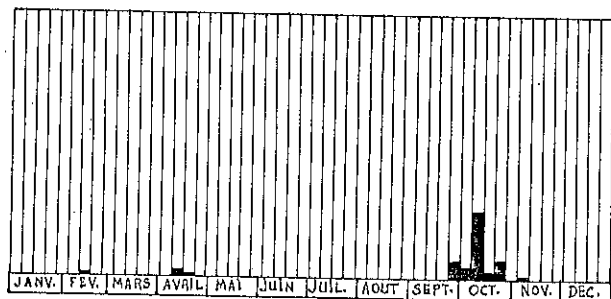
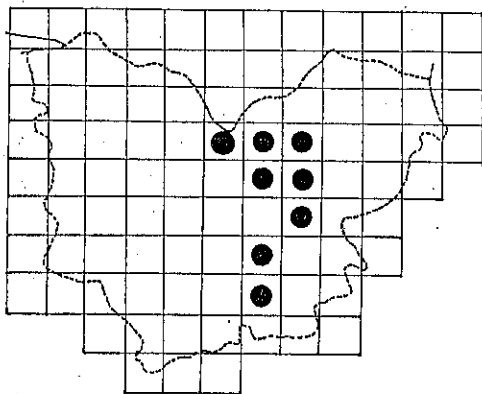
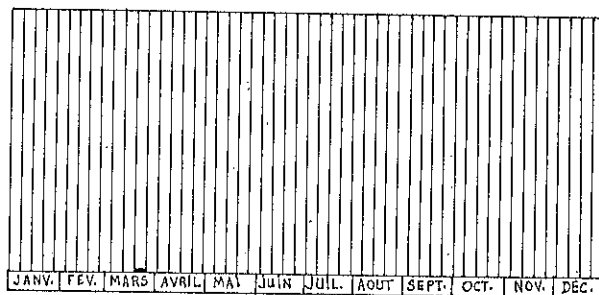
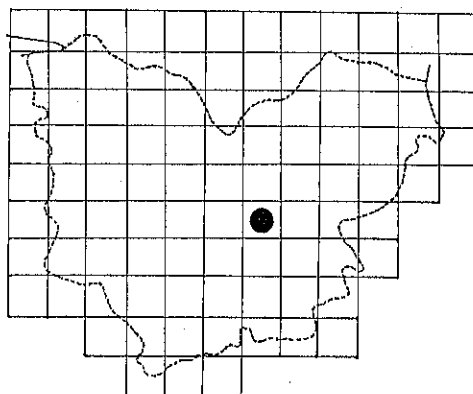


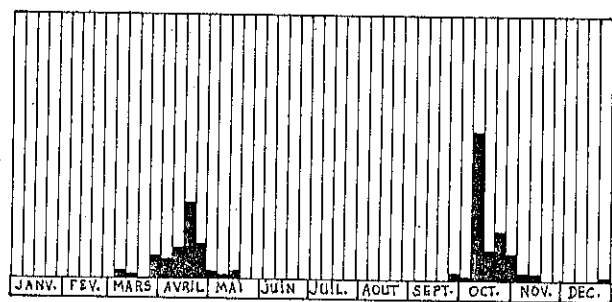
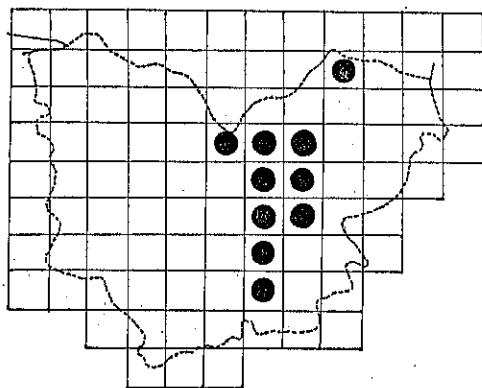
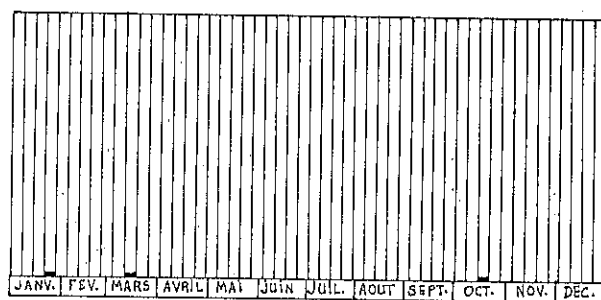
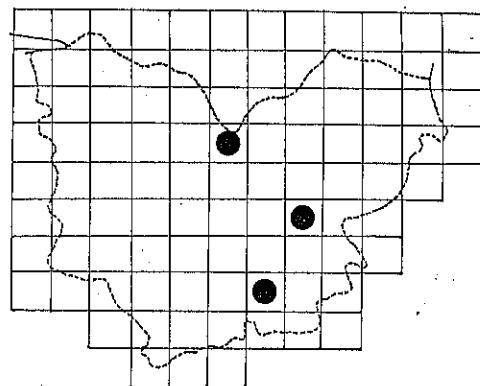
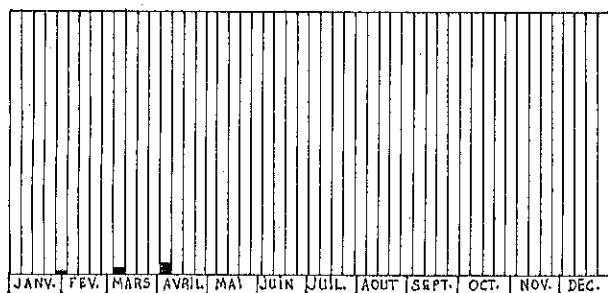
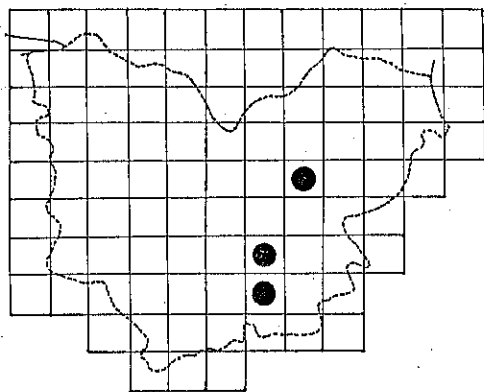
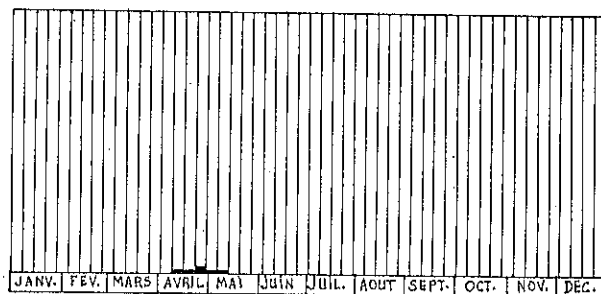
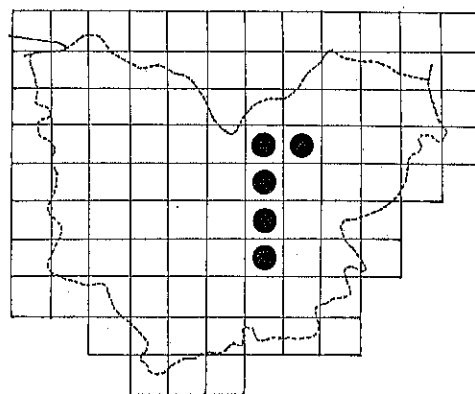
Brachionycha sphinx Hfn.

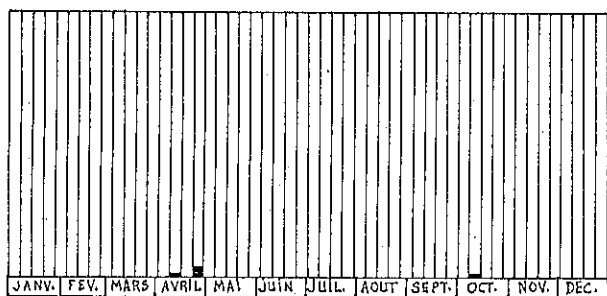
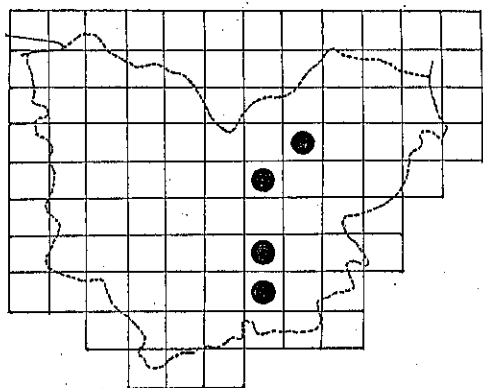
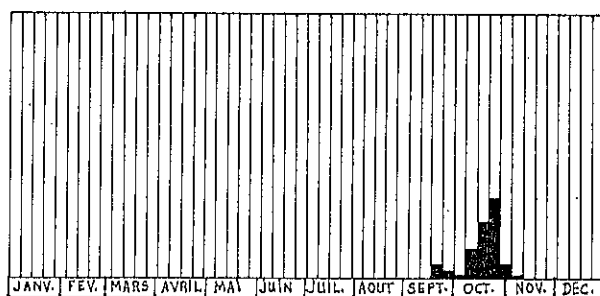
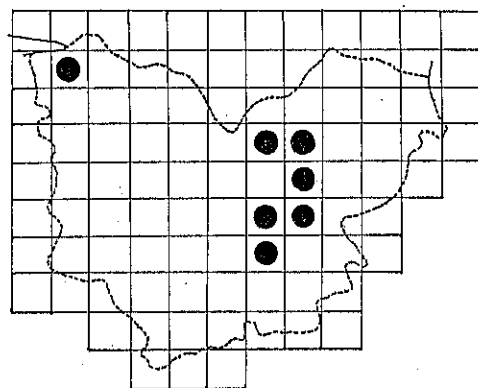
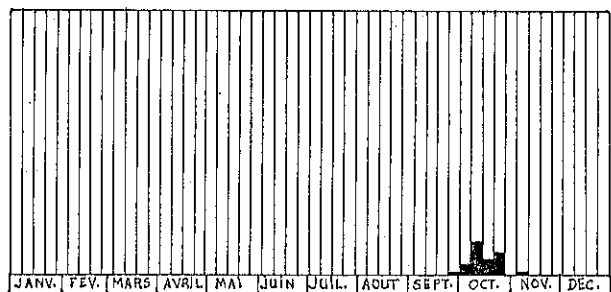
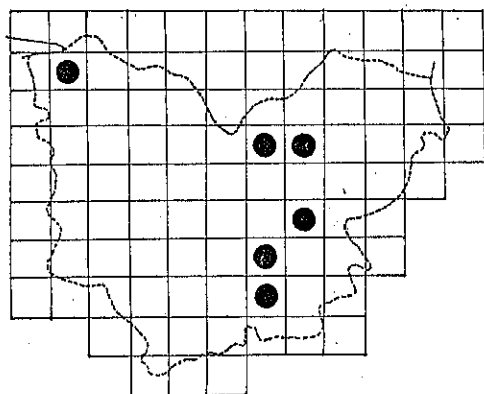
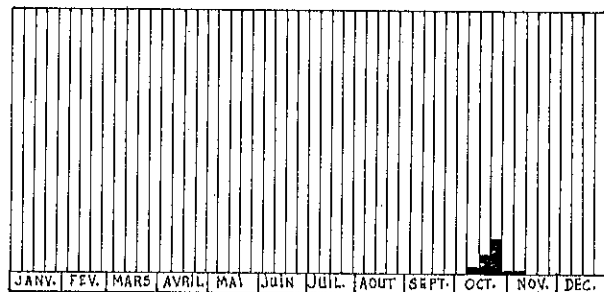
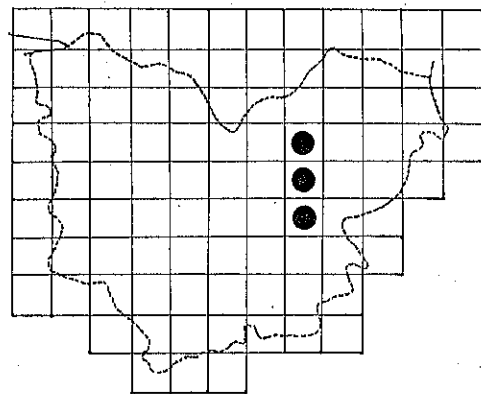


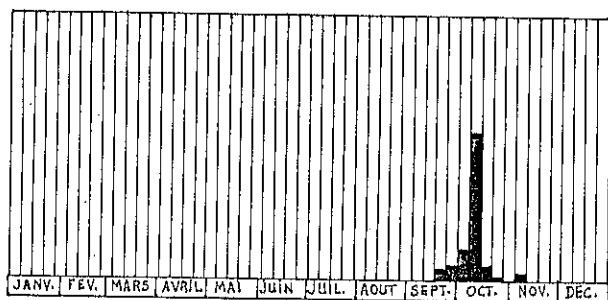
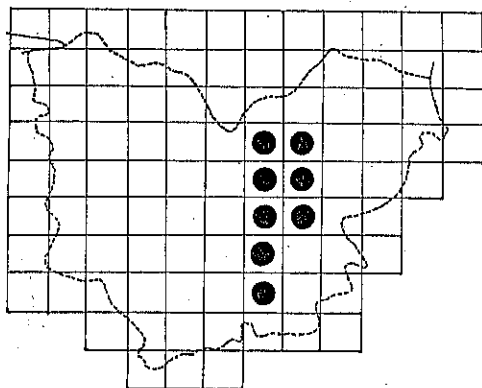
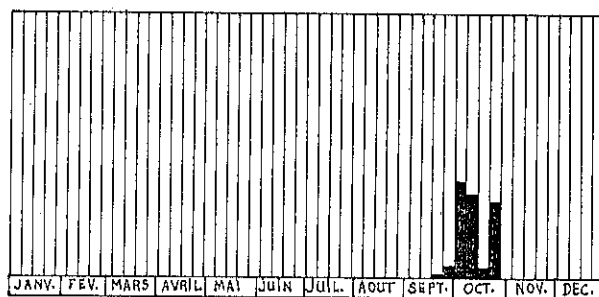
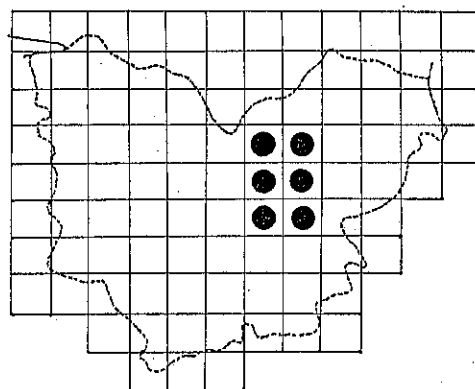
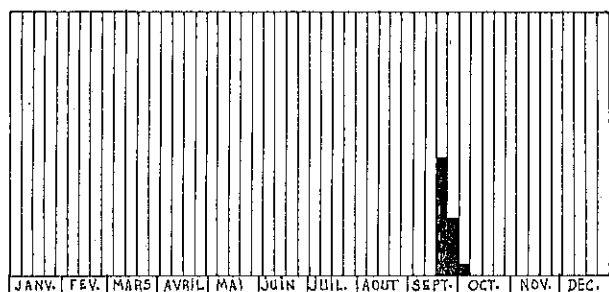
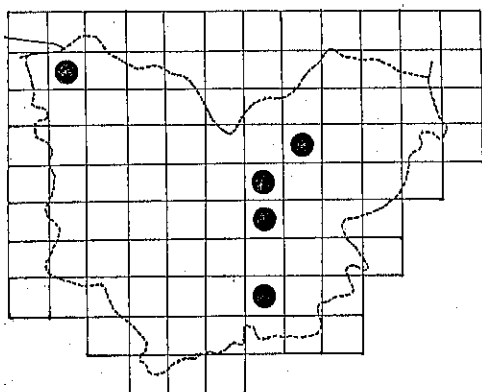
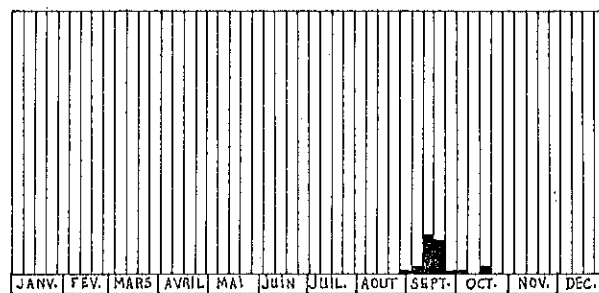
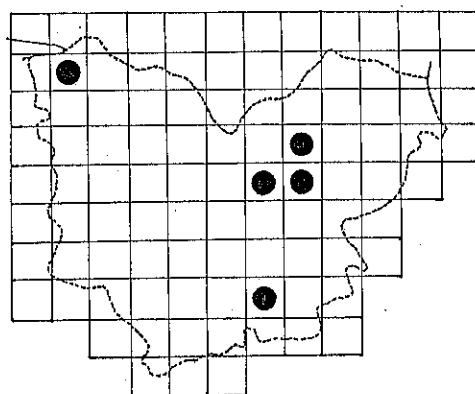
Aporophyla lutulenta D et S.Lithophane semibrunnea Hw.Lithophane ornitopus Hfn.Xylocampa areola Esper

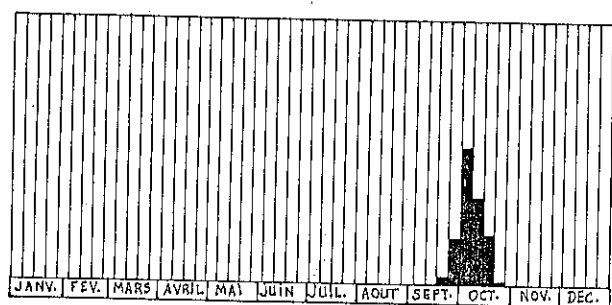
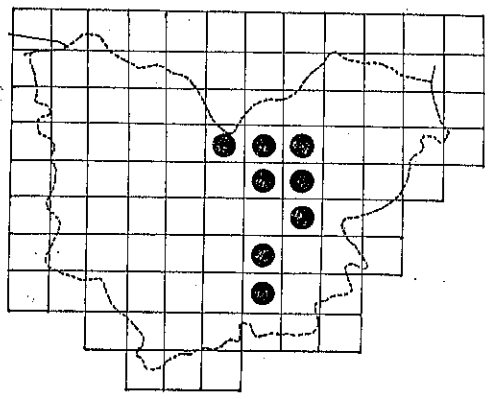
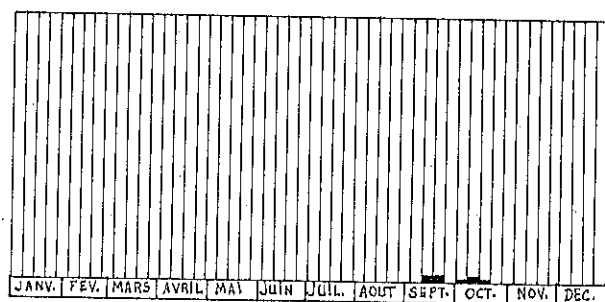
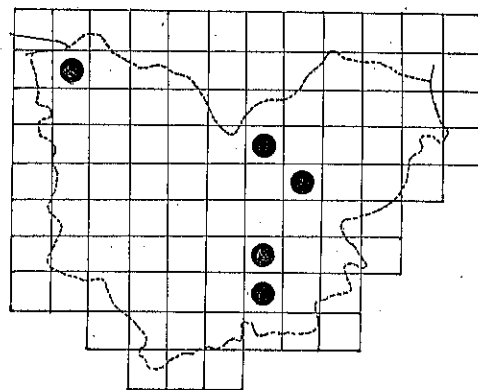
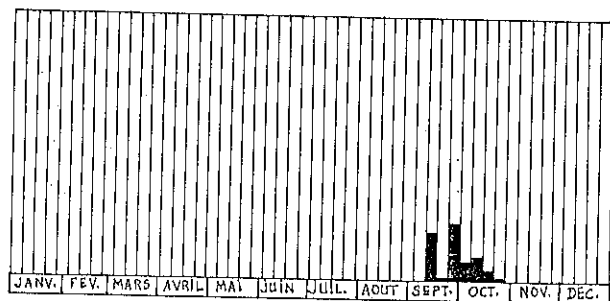
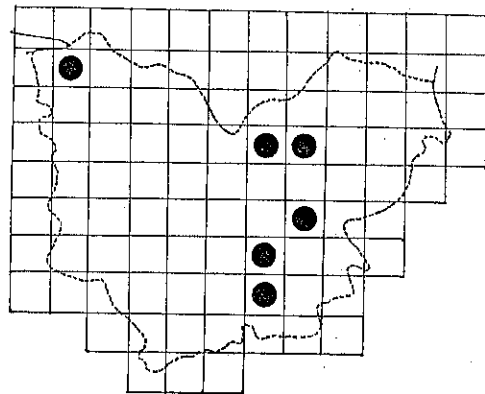
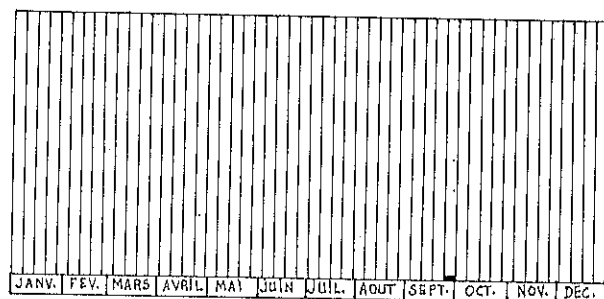
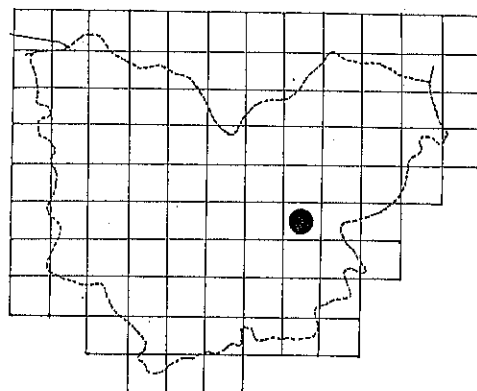
Allophyes oxyacanthae L.Dichonia aprilina L.Dryobotodes eremita F.Trigonophora flammea Esp.

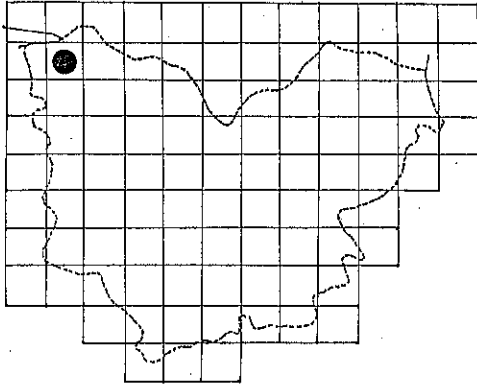
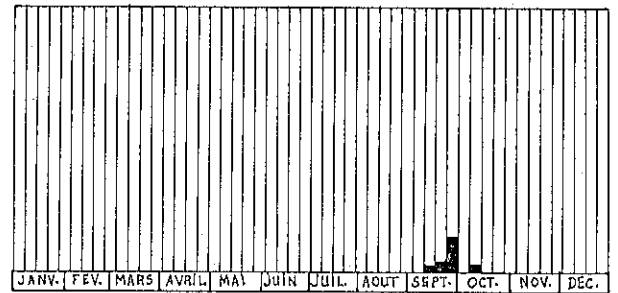
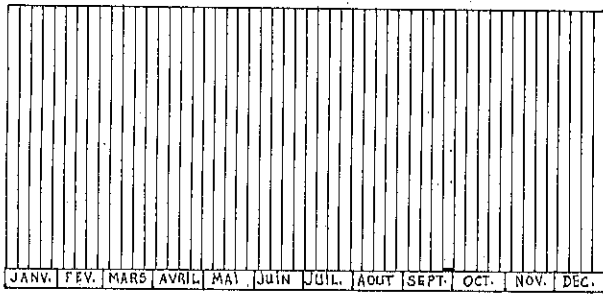
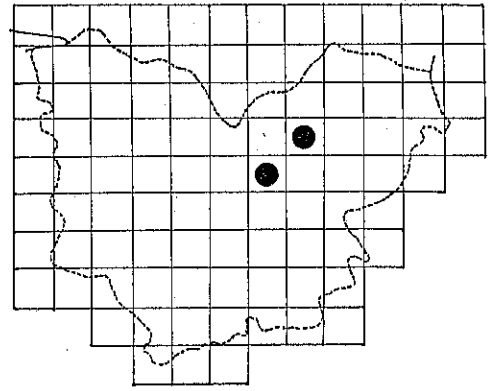
Polymixis flavicincta D.et S.Antitype chi L.Eupsilia transversa Hfn.Jodia croceago D.et S.

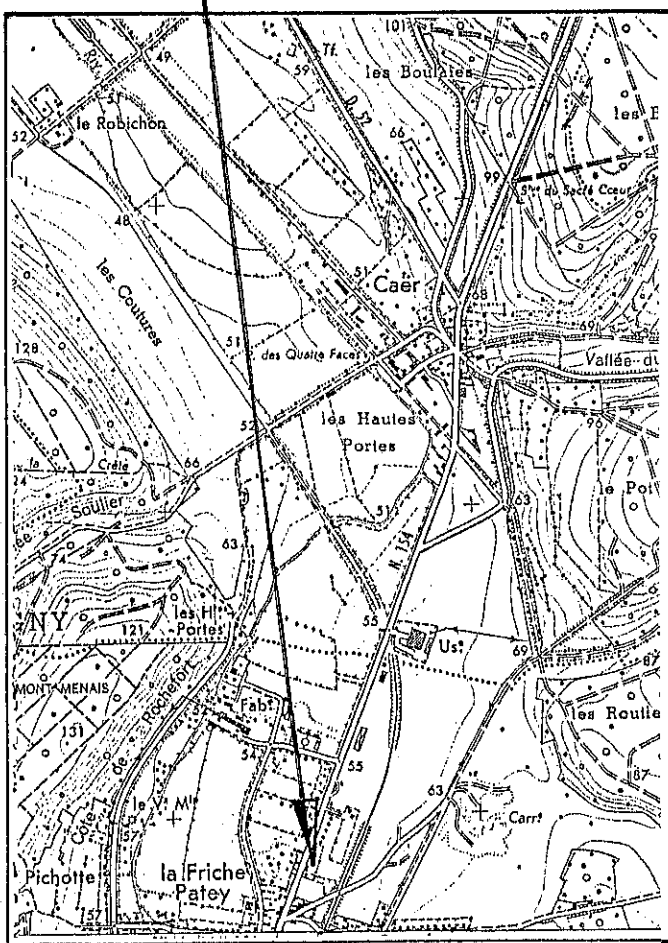
Conistra vaccinii L.Conistra ligula EsperConistra rubiginosa Scop.Conistra rubiginea Det S.

Conistra erythrocephala Duf.Agrochola circellaris Hfn.Agrochola lota Cl.Agrochola macilenta Hb.

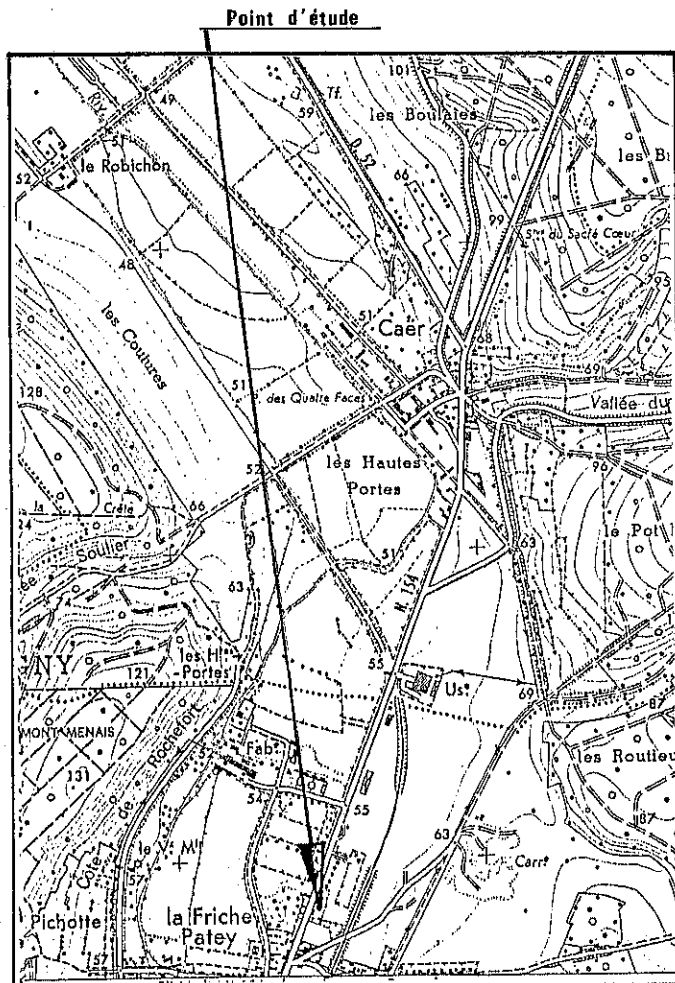
Agrochola helvola L.Agrochola lychnidis Det S.Omphaloscelis lunosa Hw.Atethmia centrugo Hw.

Xanthia aurago D. & S.Xanthia togata Esp.Xanthia icteritia Hfn.Xanthia gilvago D. & S.

Xanthia ocellaris Bkh.Xanthia citrargo L.

Lieu et conditions d'étude	Espèces observées
Etude: M. DOURLANT Date: MARS 1983 Lieu: GRAVIGNY (Eure) 122q. Av.A. Briand Lieu-dit "Les Surrettes" en bordure de la R.N. 154 Rouen-Orléans. Biotope: Propriété sur pelouse plantée de divers conifères; arbres fruitiers, betula alba. Champs cultivés à proximité. Forêt à 700 m. Heure solaire et conditions atmosphériques: 7/3 de 18 h. 30 à 20 h. 7° 19/3 de 19 h.30 à 20 h. 15 11° Moyens: Lampe à vapeur de mercure 125 W. sur secteur.	ENDROMIDIDAE 7/3 I9/3 3142 Endromis versicolor 1 ♀ THYATIRIDAE 3191 Achlya flavicornis 6 NOCTUIDAE HADENINAE 4147 Orthosia cruda I8 I4 4152 - stabilis 1 2 4154 - munda 2 5 4155 - gothica 1 1 CUCULLIINAE 4244 Lithophane semibrunnea 1 4293 Eupsilia transversa 2 4294 Jodia croceago 1 AMPHIPYRINAE 4386 Phlogophora meticulosa 1
Point d'étude 	Remarques: A noter Endromis versicolora et la présence de 6 bouleaux dans la propriété.
Carte: IGN 1/25000 EVREUX 1-2	

Lieu et conditions d'étude		Espèces observées					
Etude: M. DOURLENT			6	14	16	19	27
Date: AVRIL 1983		THYATIRIDAE					
Lieu: GRAVIGNY (Eure) 122q. Av. A. Briand Lieu-dit "Les Surrettes" en bordure de la R.N. 154 Rouen-Orléans.		3191 Achlya flavicornis				7	
Biotop: Propriété sur une pelouse plantée de divers conifères, arbres fruitiers; betula alba. Champs cultivés à proximité. Forêt à 700 m.		GEOMETRIDAE					
Heure solaire et conditions atmosphériques:		3692 Menophra abruptaria			1		
		3723 Ectropis bistortata				1	
		NOTODONTIDAE					
		3837 Pterosoma palpina					1
		NOCTUIDAE					
		HADENINAE					
		4147 Orthosia cruda	7	6	7	14	7
		4148 - miniosa					1
		4151 - gracilis	1	1		1	1
		4152 - stabilis	2		3	1	2
		4153 - incerta	3	1	1	6	2
		4154 - munda	1		1	2	1
		4155 - gothica					1
		CUCULLIINAE					
		4255 Xylocampa areola					1
		4295 Conistra vaccinii		2	1		
		4303 - rubiginea					1
		AMPHIPYRINAE					
		4386 Phlogophora meticulosa			1		
		OPHIDERINAE					
		4642 Scoliopteryx libatrix				1	
		Remarques: A noter: orthosia miniosa et conistra rubiginea réputés rares pour la Normandie.					



Lieu et conditions d'étude

Etude: M. DOURLENT

Date: 22 Avril 1983

Lieu: Tournedos sur Seine (Eure)

Biotope: Petite clairière

Heure solaire et conditions atmosphériques:

Moyens: Lampe à vapeur de mercure 125 W.
sur groupe electrogene.

Espèces observées

GEOMETRIDAE

BOARMIINAE

3649 *Opisthograptis luteolata* 1
3723 *Ectropis bistortata* 3

NOTODONTIDAE

3828 *Drymonia ruficornis* 3
3834 *Pheosia gnoma* 1

NOCTUIDAE

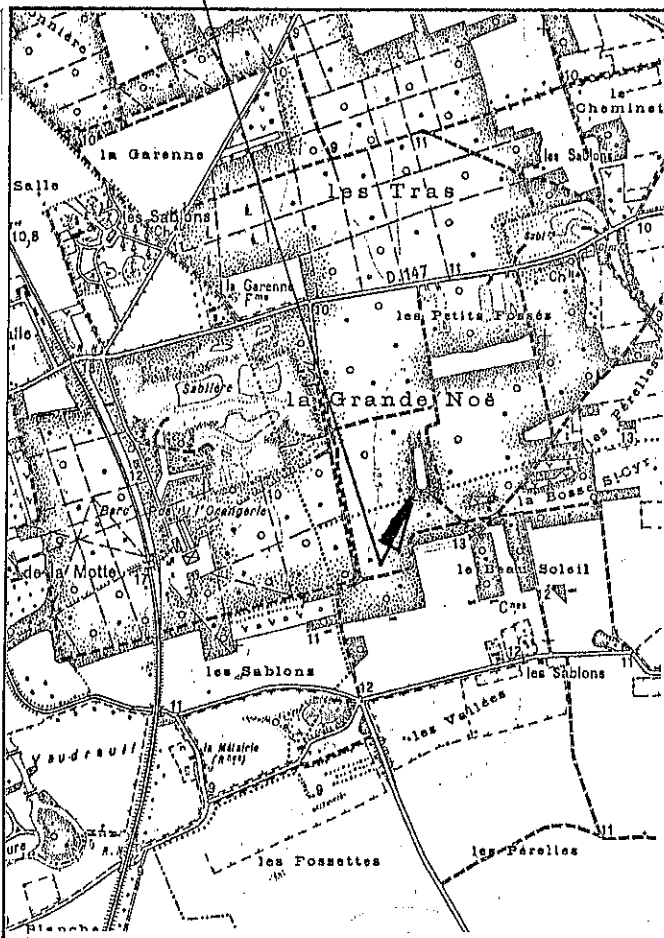
HADENINAE

4147 *Orthosia cruda* 3
4153 *Orthosia incerta* 2
4155 *Othosia gothica* 2

ACRONICTINAE

4333 *Colocasia coryli* 2

Point d'étude



Carte: IGN 1/25000 LES ANDELYS 1-2

Espèces observées

Etude: M. DOURLENT

GEOMETRIDAE

Date: 29 Avril 1983

BOARMIIINAE

Date: Bois Ricard (Eure)

3674 *Lycia hirtaria*. 1

Lieu: Com. d'Heudreville sur Eure.

3692 *Menophra abruptaria* 1

Biotope: Fond de vallée sèche.
Cultures, versant boisé.

NOCTUIDAE

HADENINAE

Heure solaire et conditions atmosphériques:

4147 *Orthosia cruda* 1

4148 - miniosa 1

4152 - stabilis 2

4153	- incerta	1
------	-----------	---

4155 - gothica 6

4135 30000000

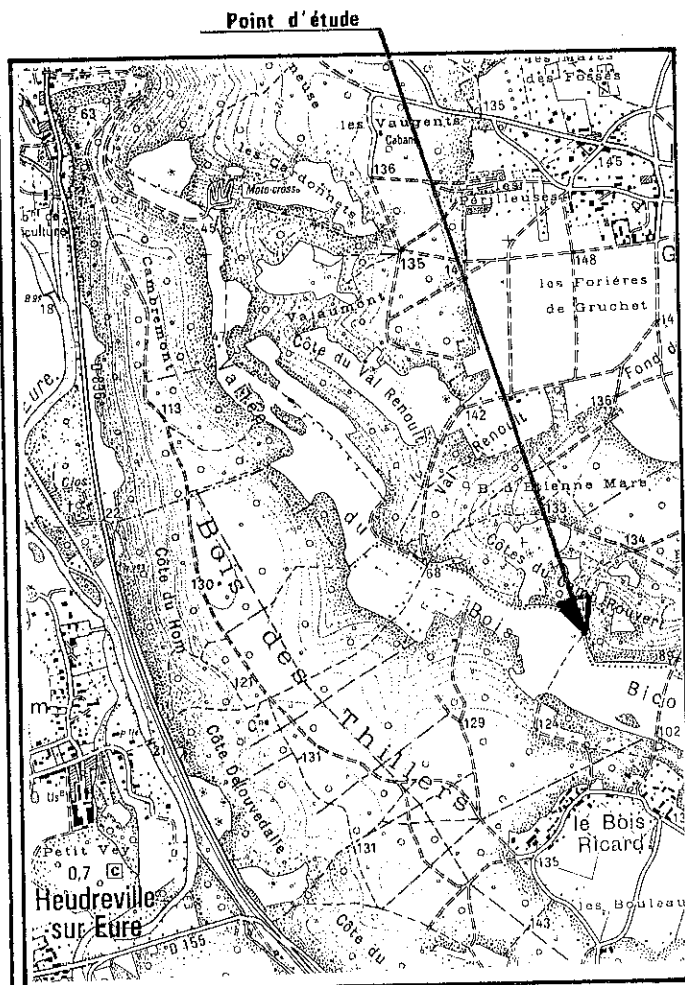
ACRONICTINAE

Moyens: Lampe à vapeur de mercure 125 W.
sur groupe électrogène.

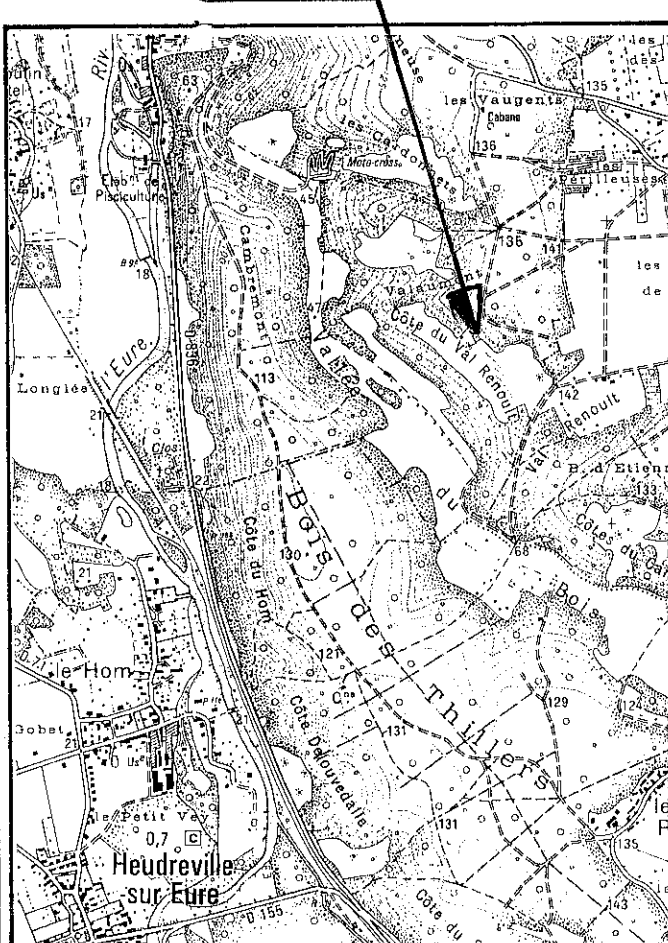
4333 *Colocasia coryli* 2

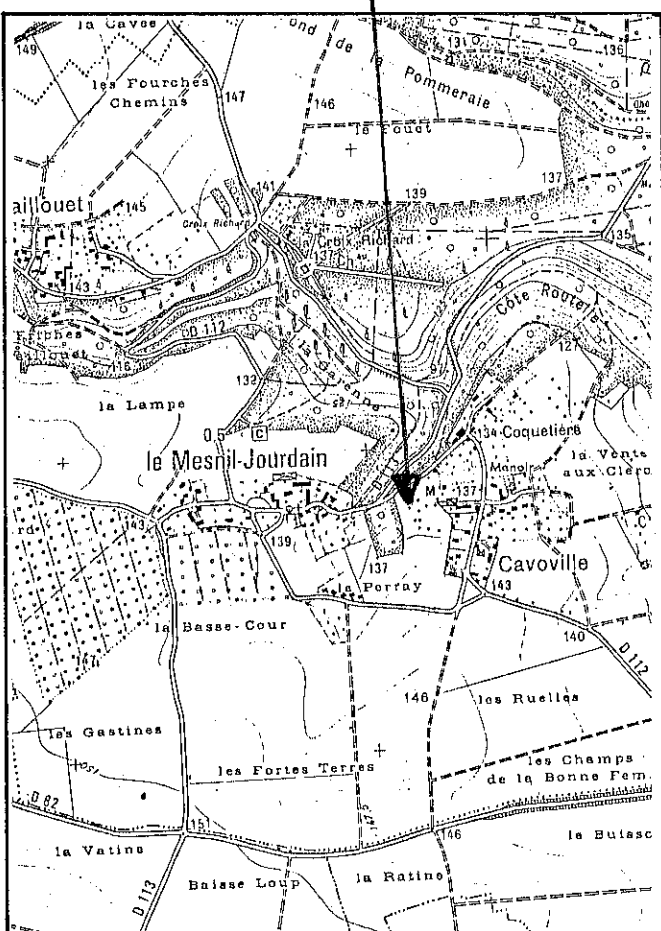
Remarque:

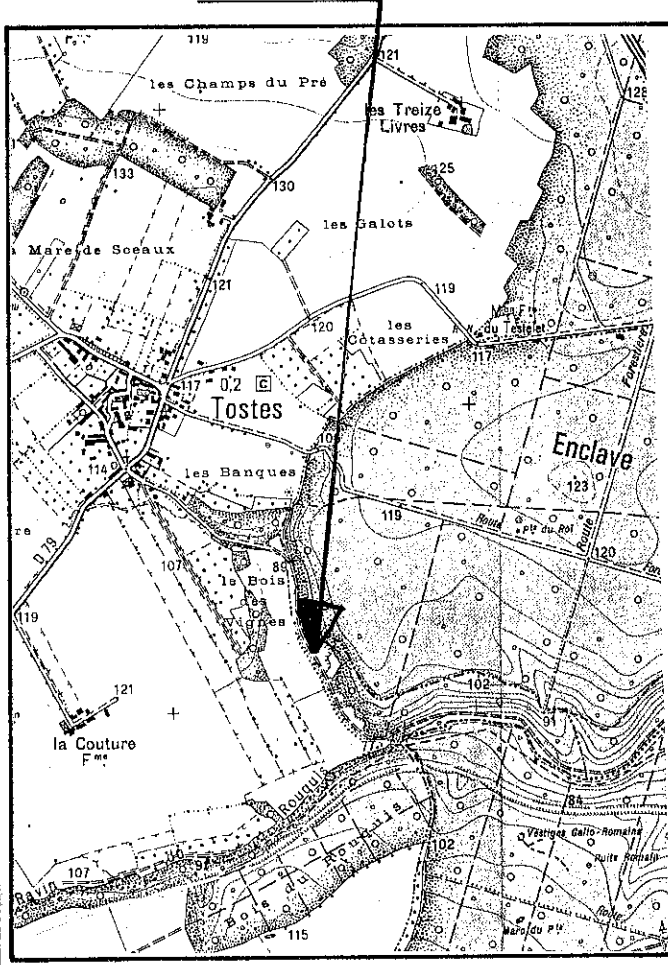
A noter *Orthosia miniosa* réputé rare pour la Normandie et déjà pris à Gravigny (Eure) le 19 de ce mois.

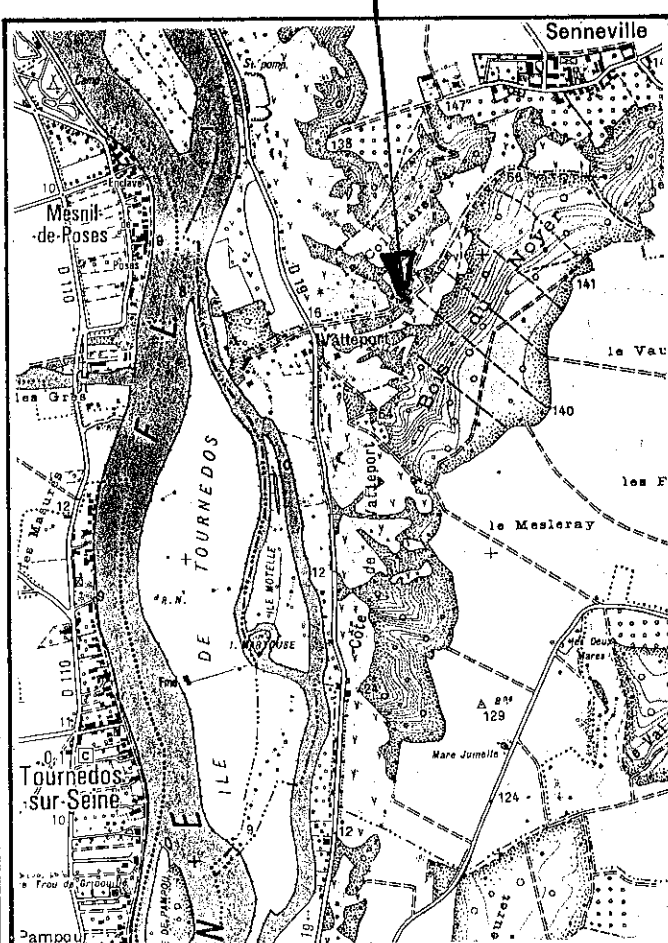


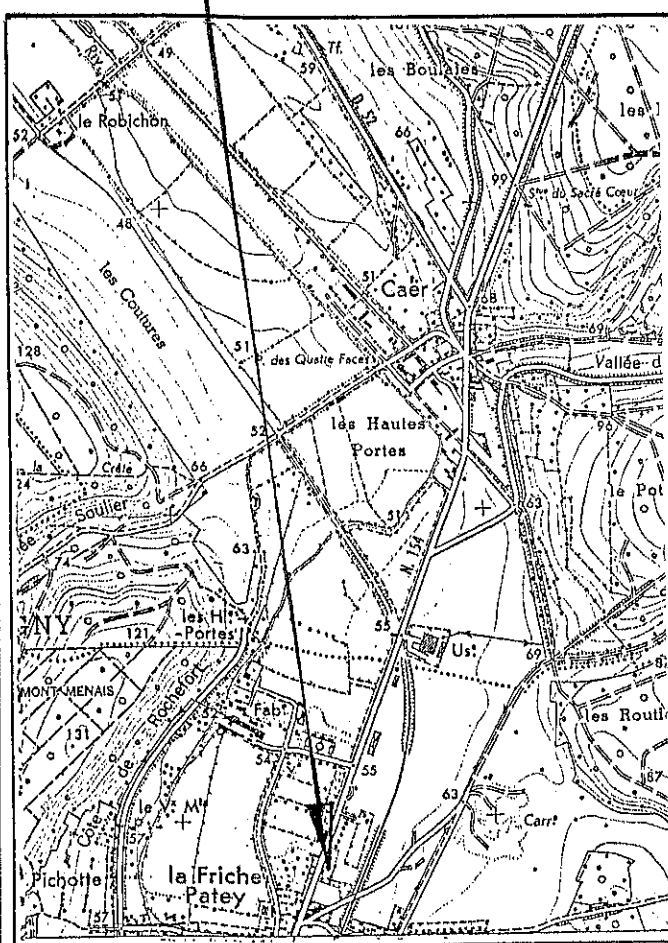
Carte: I.G.N.1/25.000 Louviers
Le Vaudreuil

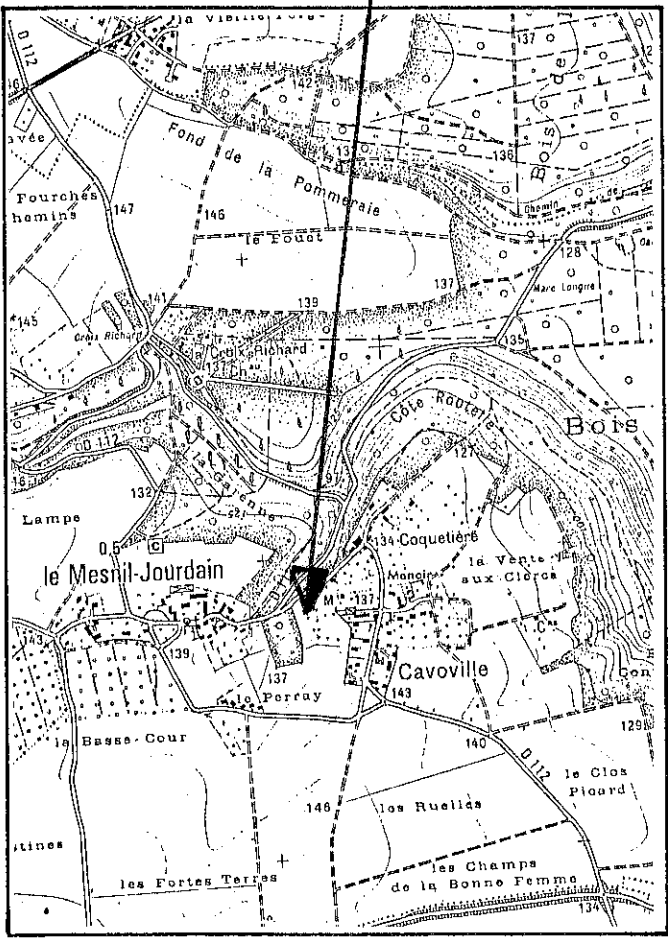
Lieu et conditions d'étude	Esèces observées
Etude: M. DOURLENT Date: AVRIL et MAI 1983 Lieu: Bois Bicot Région d'Acquigny-Ailly (Eure) Biotope: Coteau herbeux. Végétation arbustive à la lisière de la forêt. Heure solaire et conditions atmosphériques: 15/4 ciel dégagé, lune t° 9° 20/5 Tres nuageux et tres humide. Moyens: Lampe à vapeur de mercure 125 W. sur groupe electrogène.	15/4 6/5 20/5 GEOMETRIDAE LARENTIINAE 3427 Colostygia pectinataria 2 BOARMIINAE 3617 Semiothisa notata 1 3649 Opistograptis luteolata 7 8 3662 Selenia dentaria 1 3692 Menophra abruptaria 1 SPHINGIDAE 3811 Deilephila porcellus 1 NOTODONTIDAE 3827 Drymonia dodonaea 1 3828 - ruficornis 3 3834 Pheosia gnoma 3 3837 Pterostoma palpina 2 3841 Eligmodonta ziczac 1 3845 Clostera anachoreta 1 LYMANTRIIDAE 3863 Dachyra pudibunda 1 NOCTUIDAE NOCTUINAE 4002 Ochropleura plecta 3 HADENINAE 4147 Orthosia cruda 15 4151 - gracilis 2 4152 - stabilis 1 4153 - incerta 5 2 4155 - gothica 3 3 CUCULLIINAE 4293 Eupsilia transversa 4 4303 Conistra rubiginea 1 ACRONICTINAE 4333 Colocasia coryli 2 1 AMPHIPYRINAE 4386 Phlogophora meticulosa 32 23 19
Point d'étude 	Remarques: A noter conistra rubiginea répué rare pour la Normandie.
Carte: IGN I/25.000 Louviers Le Vaudreuil	

Lieu et conditions d'étude	Espèces observées
Etude: M. SAUVAGERE Date: 19 mars 17 avril 3 et 5 mai 1983 Lieu: LE MESNIL JOURDAIN (Eure) Biotope: Jardin d'un pavillon à 100 m. d'un bois. Heure solaire et conditions atmosphériques: 19/3: t° 9° 17/4: 21 h. 30 à 22 h. 15 t° 15° gouttes de pluie par intermittence vent nul. 3/5 : 21 h.30 à 23 h. t° 10° à 9° 5/5 : 22 h. à 22 h. 45 t° 13° à 12° Moyens: Une ampoule mixte 160 W. sur secteur	19/3 17/4 3/5 5/5 GEOMETRIDAE OENOCHROMINAE 3198 Alsophila aescularia 11 LARENTIINAE 3389 Lampropteryx suffumata 1 3603 Trichopteryx carpinata 1 BOARMIINAE 3662 Selenia dentaria 1 3664 Selenia tetralunaria 1 3723 Ectropis bistortata 3 3740 Aleucis distinctata 1 NOTODONTIDAE 3823 Peridea anceps 1 NOCTUIDAE HADENINAE 4147 Orthosia cruda 19 2 4150 Orthosia populeti 1* 4152 Orthosia stabilis 1 1 4153 Orthosia incerta 7 2 4154 Orthosia munda 3 4155 Orthosia gothica 1 1 CUCULLIINAE 4255 Xylocampa areola 1 4295 Conistra vaccinii 2 ACRONICTINAE 4333 Colocasia coryli 1 8
Point d'étude 	Remarque: L'unique exemplaire d' <i>Orthosia populeti</i> capturé a été déterminé par le Dr. Lainé
Carte: IGN 1/25.000 Louviers Le Vaudreuil	

Lieu et conditions d'étude	Espèces observées
Etude: M. DOURLANT Date: 27 Mai 1983. Lieu: Tostes (Eure) Biotope: Petit terrain plat sur une ancienne exploitation de marne à ciel ouvert. A l'entrée de la forêt avec vue sur des terres cultivées et des petits bois isolés. Heure solaire et conditions atmosphériques: Ciel dégagé au début. Frais et couvert ensuite. Moyens: Lampe à vapeur de mercure 125 W. sur groupe électrogène.	DREPANIDAE 3179 Drepana cultraria 1 THYATIRIDAE 3184 Thyatira batis 2 GEOMETRIDAE STERRHINAE 3230 Cyclophora linearia 2 LARENTIINAE 3390 Coenotephria ocellata 5 3441 Melanthia procellata 5 BOARMIINAE 3613 Ligdia adustata 1 3649 Opisthograptis luteolata 8 3692 Menophra abruptaria 1 3780 Aspitates gilvaria 1 NOTODONTIDAE 3823 Peridea anceps 1 3835 Pheosia tremula 1
Point d'étude  Carte: IGN I/25.000 Louviers Le Vaudreuil	LYMANTRIIDAE 3863 Elkneria pudibunda 1 ARCTIIDAE 3885 Eilema sorrerula 9 NOCTUIDAE NOCTUINAE 3984 Agrotis puta 2 4002 Ochropleura plecta 22 HADENINAE 4087 Discestra marmorosa 1 AMPHIPYRINAE 4386 Phlogophora meticulosa 4 4431 Oligia latruncula 3 CHLOEPHORINAE 4571 Pseudois fagana 1 Remarques: Noter Discestra marmorosa réputé très rare pour la Normandie.

Lieu et conditions d'étude	Espèces observées
Etude: M. DOURLANT Date: 3 Juin 1983 Lieu: Connelles (Eure) sur la commune de Senneville Biotope: Coteau herbeux enclavé dans la forêt. Heure solaire et conditions atmosphériques: Temps couvert Moyens: Lampe à vapeur de mercure 125 W. sur groupe électrogène.	HEPIALIDAE 20 Korscheltellus lupulinus 4 DREPANIDAE 3176 Falcaria lacertinaria 4 3179 Drepana cultraria 1 3180 Drepana falcataria 2 THYATIRIDAE 3184 Thyatira batis 5 GEOMETRIDAE STERRHINAE 3222 Cyclophora annulata 2 LARENTIINAE 3368 Epirrhoe alternata 3 3390 Cosmorhoe ocellata 2 3406 Chloroclysta truncata 3 3474 Perizoma albulata 1 BOARMIINAE 3613 Lygdia adustata 1 3665 Odontopera bidentata 2 3778 Siona lineata 1 SPHINGIDAE 3811 Deilephila porcellus 2 NOTODONTIDAE 3823 Peridea anceps 2 3837 Pterostoma palpina 1 3838 Ptilodon capucina 1 NOCTUIDAE NOCTUINAE 3984 Agrotis puta 3 4002 Ochropleura plecta 1 4049 Diarsia mendica 1 H ADENINAE 4161 Mythimna albipuncta 2 ACRONICTINAE 4353 Craniophora ligustri 1 AMPHIPYRINAE 4386 Phlogophora meticulosa 1 4431 Oligia latruncula 7 Remarque: 53 exemplaires 24 espèces.
Point d'étude  Carte: IGN 1/25.000 LES ANDELYS.	

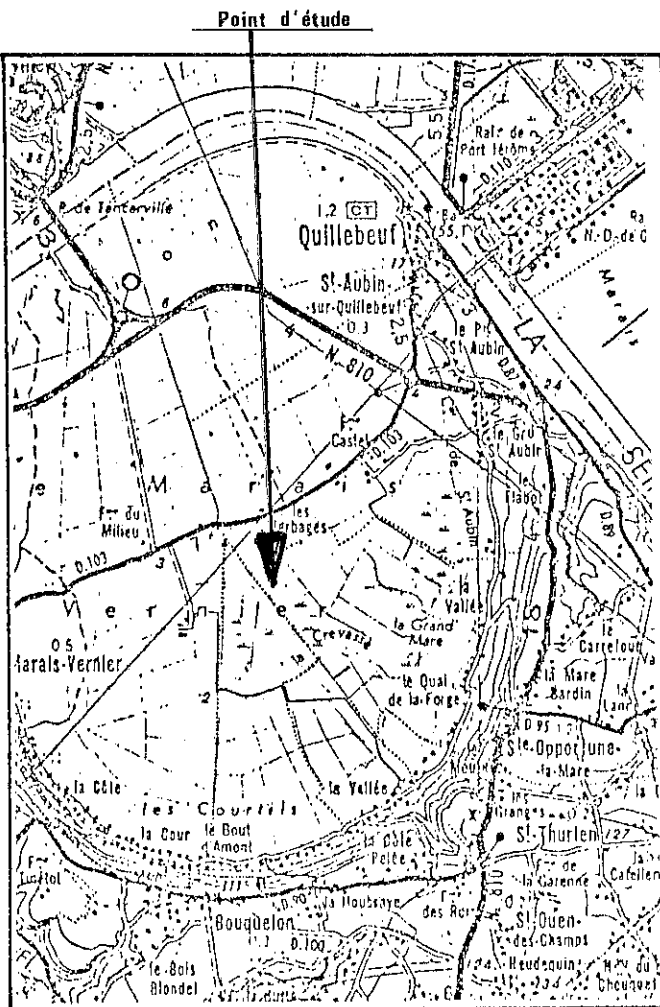
Lieu et conditions d'étude	Espèces observées
Etude: M. DOURLENT 4-9-21 Juin 1983 Date: GRAVIGNY (Eure) 122q. Av.A.Briand Lieu: Lieu-dit "Les Surrettes" en bordure de la R.N. 154 Rouen-Orléans. Biotope Propriété sur une pelouse plantée de divers conifères, arbres fruitiers, betula alba. Champs cultivés à proximité. Forêt à 700 m. Heure solaire et conditions atmosphériques: 30 minutes à 1 Heure. 4/5 t° 19° 9/6 19° 21/6 19° Moyens Lampe à vapeur de mercure 125 W. sur secteur.	4 9 21 HEPIALIDAE 17 Hepialus humuli 1♂ 1♂ 20 Korscheltellus lupulinus 6 GEOMETRIDAE BOARMIINAE 3649 Opistograptis luteolata 2 3700 Peribatodes rhomboidaria 1 3778 Siona lineata 3 3784 Perconia strigillaria 1 SPHINGIDAE 3796 Mimas tiliiae 1 3810 Deilephila elpenor 1 NOTODONTIDAE 3834 Pheosia gnoma 1 3838 Ptilodon capucina 1 ARCTIIDAE 3907 Arctia villica 1 NOCTUIDAE NOCTUINAE 4002 Ochropleura plecta 11 4026 Noctua pronuba 2 HADENINAE 4106 Mamestra brassicae 1 CUCULLIINAE 4293 Eupsilia transversa 1 ACRONICTINAE 4340 Momia alpium 1 AMPHIPYRINAE 4431 Oligia latruncula 14 5 HYPENINAE 4669 Hypena proboscidalis 40 12 4
Point d'étude  Carte: IGN 1/25000 EVREUX 1-2	Remarque: Hemialus humuli au nombre de 2 contre 12 en 82 à la même époque.

Lieu et conditions d'étude		Espèces observées			
<u>Etude:</u> M. SAUVAGERE		2/6 21/6 4/7 29/7			
<u>Date:</u> 2 et 21 juin, 4 et 29 juillet 1983					
<u>Lieu:</u> Le Mesnil Jourdain (Eure)					
<u>Biotope:</u> Jardin d'un pavillon à 100 m. de la forêt.					
<u>Heure soifaire et conditions atmosphériques:</u>					
2/6 22 h. 30 à 24 h.	t° 12°				
21/6 23 h. à 0 h.30	t° 17° orageux				
4/7 non relevés.					
29/7	t° 22°				
<u>Moyens:</u> Une ampoule mixte 160 W. sur secteur					
					
<u>Carte:</u> IGN 1/25.000 Louviers Le Vaudreuil					

Lieu et conditions d'étude	Espèces observées				
<u>Etude:</u> SAUVAGERE suite.....	NOCTUIDAE	2/6	12/6	4/7	29/7
	NOCTUINAE				
<u>Date:</u> 2 et 21 juin	3981 Agrotis exclamationis	2	6	2	
4 et 29 juillet 1983	3983 Agrotis ipsilon				1
Le Mesnil Jourdain (Eure)	3984 Agrotis puta	1	1		
<u>Biotope:</u>	4002 Ochropleura plecta	11	2	3	3
	4026 Noctua pronuba			1	
	4031 Noctua janthina				2
	4032 Noctua interjecta				1
	4037 Graphiphora augur			1	
	4049 Diarsia mendica		4		
<u>Heure solaire et conditions atmosphériques:</u>	4060 Xestia c-nigrum		2		
	HADENINAE				
	4089 Dicestra trifolii		1		4
	4107 Mamestra persicariae				1
	4113 Mamestra oleracea		1		
	4160 Mythimna ferrago				1
	4166 Mythimna impura			2	
	4168 Mythimna pallens			1	
	4171 Mythimna l-album				1
<u>Moyens:</u>	ACRONICTINAE				
	4345 Acronicta psi			1	
	4353 Craniophora ligustri				1
	4366 Cryphia muralis				2
	AMPHIPYRINAE				
	4369 Amphipyra pyramidea				1
	4373 Amphipyra tragopogonis				2
	4385 Euplexia lucipara		1	7	
	4386 Phlogophora meticulosa	1	6		
	4389 Callopistria juvenina				1
	4399 Cosmia trapezina				2
	4406 Apamea monoglypha			1	3
	4426 Apamea scolopacina				1
	4429 Oligia strigilis		2		1
	4432 Oligia fasciuncula		5		
	4435 Mesapamea secalis				4
	4486 Hoplodrina ambigua				1
	HELIOTHINAE				
	4531 Axylia putris		2	6	
	PLUSTINAE				
	4576 Abrostola trigemina		3		
	4585 Diachrysia chrysitis		1		
	4590 Autographa gamma			1	4
	4591 Autographa pulchrina		1		
	OPHIDERINAE				
	4642 Scoliopteryx libatrix			1	
	4644 Laspeyria flexula				1
	HYPENINAE				
	4669 Hypena proboscidalis		1	3	

Lieu et conditions d'étude	Espèces observées
<u>Etude:</u> M. SAUVAGERE	11/6 9/7 1/10
<u>Date:</u> 11 juin, 9 juillet et 1 octobre 1983	HEPIALIDAE
<u>Lieu:</u> Le Marais Vernier Réserve des Manevilles	17 <i>Hepialus humili</i> 1
<u>Biotopie:</u> Prés marécageux avec canaux de drainage nordés de végétation aquatique.	COSSIDAE
<u>Heure solaire et conditions atmosphériques:</u>	207 <i>Phragmataecia castanea</i> 1
<u>Moyens:</u> Lampe à vapeur de mercure 160 W. sur groupe électrogène.	208 <i>Zeuzera pyrina</i> 1
	209 <i>Cossus cossus</i> 2
	LASIOCAMPIDAE
	3151 <i>Malacosoma neustria</i> 1
	3161 <i>Philudoria potatoria</i> 4
	THYTIRIDAE
	3187 <i>Tethea or</i> 1
	GEOMETRIDAE
	GEOMETRINAE
	3204 <i>Geometra papilionaria</i> 2
	STERRHINAE
	3228 <i>Cyclophora punctaria</i> 1
	3231 <i>Timandra griseata</i> 1
	LARENTIINAE
	3400 <i>Eulithis pyraliata</i> 2
	BOARMIINAE
	3612 <i>Lomaspilis marginata</i> 1
	3617 <i>Semiothisa notata</i> 1
	3639 <i>Petrophora chlorosata</i> 1
	3662 <i>Selenia dentaria</i> 1
	3669 <i>Ourapteryx sambucaria</i> 3
	3671 <i>Angerona prunaria</i> 1
	SPHINGIDAE
	3794 <i>Hyloicus pinastri</i> 1
	3810 <i>Deilephila elpenor</i> 5
	NOTODONTIDAE
	3813 <i>Phalera bucephala</i> 1
	3834 <i>Pheosia gnoma</i> 1
	3837 <i>Pterostoma palpina</i> 1
	3838 <i>Ptilodon capucina</i> 1
	3843 <i>Gluphisia crenata</i> 2
	LYMANTRIIDAE
	3864 <i>Euproctis chrysorrhoea</i> 3
	3867 <i>Arctornis l-nigrum</i> 1
	ARCTIIDAE
	3894 <i>Eilema lurideola</i> 1
	3921 <i>Spilosoma lubricipeda</i> 1
	3922 <i>Spilosoma luteum</i> 1
	3923 <i>Spilosoma urticae</i> 1
	3931 <i>Callimorpha dominula</i> 3

suite.....



COMPTE - RENDU D'ETUDES SUR LE TERRAIN

Lieu et conditions d'étude		Espèces observées			
<u>Etude:</u>	M. SAUVAGERE	NOCTUIDAE	11/6	9/9	1/10
<u>Date:</u>	11 juin, 9 juillet et 1 Octobre 1983	NOCTUINAE			
<u>Lieu:</u>	Marais Vernier	3981 Agrotis exclamationis		8	
		3983 Agrotis ipsilon		1	
		3984 Agrotis puta		1	
	suite.....	4002 Ochropleura plecta	5	1	
		4026 Noctua pronuba		3	1
<u>Biotope:</u>		4053 Diarsia rubi	2		
		4060 Xestia c-nigrum			1
		4071 Xestia xanthographa			1
		HADENINAE			
<u>Heure solaire et conditions atmosphériques:</u>		4110 Mamestra thalassina	1		
		4112 Mamestra splendens		3	
		4113 Mamestra oleracea	5	2	
		4166 Mythimna impura		5	
		4168 Mythimna pallens	2		
		4171 Mythimna l-album			2
		4177 Mythimna comma		2	
		CUCULLIINAE			
		4196 Cucullia umbratica		1	
<u>Moyens:</u>		4272 Blepharita adusta	2		
		ACRONICTINAE			
		4341 Acronicta megacephala		2	
		4347 Acronicta leporina		1	
		4348 Acronicta strigosa		1	
		AMPHIPYRINAE			
		4386 Phlogophora meticulosa	3		
		4399 Cosmia trapezina		1	
		4406 Apamea monoglypha		7	
		4408 Apamea lithoxylea		1	
		4459 Gortyna flavago			1
		CHLOEPHORINAE			
		4570 Bena prasinana		2	
		PLUSIINAE			
		4576 Abrostola trigemina		1	
		4585 Diachrysia chrysitis	2		
		4588 Plusia festucae			1
		4590 Autographa gamma	3	9	
		CATOCALINAE			
		4633 Lygephila pastinum		1	
		Il faut noter la capture d'une espèce nouvelle pour la Normandie: Phragmataecia castanea Hb.			